

Tsume-Shogi

300 problems
collected by

Fat Bold Cyclop

TSUME SHOGI RULES

Tsume are to Shogi what mating problems are to European chess - there are a few differences but it would not be stretching a point too far to describe tsume as 'shogi mating problems'.

Tsume are an important part of Shogi, particularly if you can't find opponents very often - they allow you to 'practice' on your own.

The rules for tsume are really quite simple - here they are:

- 1) The attacking side is always black, the defending side white
- 2) Black has only the pieces shown on the board, plus those in hand. White is deemed to have all other pieces (except the black king) available for dropping.
- 3) As Black is attacking, the black king is not shown on the board.
- 4) Black has first move, and all moves must be check. White may defend by moving the king, taking the checking piece, or interposing a piece, either by a normal move or a drop.
- 5) The 'best' move must always be made by each side. What this means is that black must always make the move which will lead to the shortest exchange, of moves before mating and white must make that move which delays the mate for as long as possible.
- 6) Moves are numbered in the Japanese fashion, ie: blacks first move is 1, whites first move is 2, etc. Move numbers are often not shown.
- 7) Tsume are usually displayed as taking place at the 'upper right hand corner' of the board.

Ascii Board representations are painful, so I won't bother with them here, but will present a problem in a standard notation which is described in more detail below. Black: +B3d, P2e In hand: R White: K1c, B2b, G1e, L1a

That is, Black has a promoted bishop on 3d a pawn on 2e and a rook in hand. White has the king at 1c, a bishop at 2b, a gold at 1e and a lance at 1a (and in hand all pieces not shown except for the black king).

Here is the solution:

R*1b Lx1b +B2d

Set the problem up on your board and play through the solution. This should give you a little feel for what tsume are all about. Remember, every move by black must be a check.

Now, here are a few more notes on tsume. They repeat (far more eloquently) much of what I have said above and were contributed by Reijer Grimbergen who has also been posting the tsume problems on the board.

TSUME SHOGI DESCRIPTION

Solving tsume shogi is a special skill that is neglected by a lot of Shogi players. This is unfortunate, since tsume shogi sharpens your endgame and because Shogi has drops, the endgame and especially mating the enemy king can turn a game completely around. Countless are the games I won starting from a bad position and I think I have my tsume shogi to thank for that. But even more important, solving tsume shogi is lots of fun. I love puzzles and that is exactly what tsume shogi is about. Some of my fellow players call me crazy but one of my greatest joys in Shogi is solving a very hard tsume problem after hours of puzzling, frustrated to the bone, but refusing to give up and look at the solution. Of course you don't have to get so obsessive about it, but tsume shogi is an essential part of studying the game.

The rules of tsume shogi: Tsume shogi problems are given by means of a diagram, showing the position from which you have to mate the king by consecutive checks. You are always black and only the enemy (white) king is shown (since you are about to mate your opponent without giving him a chance to mate, your own king is not important - although there are some special kinds of tsume problems that have both kings on the board-) alongside the defending pieces and the pieces you can use to mate (both on the board and in hand). All pieces not shown are considered to be in your opponent's hand and can be dropped in defence. Often the number of moves is given in Japanese count (blacks first move counted as 1, white's answer as 2, blacks second move as 3, white's answer as 4 and so on) but this is not necessary. It is important to note that a useless defensive move (like dropping a piece between king and checking piece that can be taken without changing the mate) is not counted as a move. This is neither a design nor a qualification fault but a basic rule of tsume shogi (but be careful, in some of the more tricky problems dropping a piece can change the mate according to the piece dropped).

How to solve tsume shogi problems: The basic idea is to solve tsume shogi problems without moving the pieces, just like in a game situation. Some players prefer to put the position on a board but I trained myself to solve the problem directly from the book or magazine so that tsume shogi is useful way of killing time in train, car or plane. Roughly said, problems with more moves are more difficult than problems with fewer moves. Although this is not always true, it is easy to find books working according to this principal starting with simple problems and moving up to more difficult ones. As you solve them your Tsume Shogi skill progresses as you move through the book. I started tsume shogi with a book by Kato, containing 180 tsume problems (unfortunately this book is now out of print). At the start I had a very difficult time, but going through the book I was amazed at the beautiful themes used in tsume and I began to like it more and more. Shortly after finishing this book I became sho-dan, winning more than one game in a close endgame fight.

Reijer Grimbergen

Problem 1

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王	皇	一
									二
						皇		馬	三
						馬			四
									五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 2

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								皇	一
							馬		二
								王	三
						馬			四
							步	帝	五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 3

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							皇		一
						角		帝	二
						角	銀	王	三
									四
							步		五
									六
									七
									八
									九

2銀

Problem 4

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						銀		王	二
								桂	三
						角			四
						銀	飛		五
									六
									七
									八
									九

飛, 角

Problem 5

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						飛	科	王	一
						馬	步		二
								步	三
						竜			四
									五
									六
									七
									八
									九

金, 龍

Problem 6

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						帝	角	飛	一
							王	銀	二
						銀	步	步	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

角

Problem 7

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
							飛		二
								王	三
					馬				四
								角	五
									六
									七
									八
									九

Problem 8

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						王	と		一
						馬		皇	二
						飛	王		三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 9

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀	馬	皇	一
					飛		角		二
							王		三
						王	王	王	四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 10

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						と	馬	皇	一
						皇			二
						王	王	王	三
						王			四
							歩		五
								歩	六
									七
									八
									九

Problem 11

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					竜	銀			一
									二
					角	王	王		三
									四
						歩	歩	歩	五
									六
									七
									八
									九

Problem 12

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							皇		一
						王			二
							王		三
						王			四
						桂	王		五
								歩	六
									七
									八
									九

Problem 13

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀			一
							飛		二
					王	王			三
								爵	四
					香	金	香		五
									六
									七
									八
									九

Problem 14

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					爵	王			一
									二
					と	飛	歩		三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 15

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					銀		馬		一
					王				二
					歩		銀		三
			竜		歩	歩	歩		四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 16

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
					と		王		一	
					竜			歩	二	
						歩	歩	角	と	三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

Problem 17

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						皇	竜	香	一
						王	角		二
					銀		王		三
								飛	四
								角	五
									六
									七
									八
									九

Problem 18

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								皇	一
									二
							王		三
							角		四
						歩		飛	五
									六
							歩		七
									八
									九

Problem 19

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						皇		と	一
							王	銀	二
						皇		爵	三
					竜		歩		四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 20

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
									一	
					角	歩		銀	歩	二
							銀	王		三
									飛	四
										五
										六
										七
										八
										九

Problem 21

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					馬	竜			一
									二
							皇	王	三
					角		王		四
									五
							桂	?	六
									七
									八
									九

Problem 22

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						皇	馬	飛	一
						爵	王		二
									三
									四
								馬	五
									六
									七
									八
									九

Problem 23

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						角			一
						飛			二
						歩			三
							王	爵	四
						歩		歩	五
									六
									七
									八
									九

Problem 24

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						爵		歩	一
						角			二
								王	三
						金	桂	歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 25

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						馬	歩		一
			竜						二
				歩	王				三
			歩	歩	歩			銀	四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 26

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						歩	王		一
									二
					銀	王	歩		三
					馬		皇		四
									五
								歩	六
									七
									八
									九

Problem 27

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								と	一
					馬	飛	角		二
							と		三
								王	四
									五
						銀	と		六
									七
									八
									九

Problem 28

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						桂			一
							飛		二
						と		桂	三
									四
						皇	王		五
								歩	六
						馬			七
									八
									九

Problem 29

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						馬		と	二
						歩	と	王	三
									四
						香		歩	五
							香		六
									七
									八
									九

Problem 30

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						と	飛		二
						歩		王	三
									四
						角			五
								と	六
									七
									八
									九

Problem 31

				竜					一
				と		王			二
			竜				角		三
						歩	金		四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 32

						馬		王	皇	一
						竜	金			二
						銀				三
									馬	四
								桂		五
										六
										七
										八
										九

Problem 33

				と		桂	皇		一
						王			二
						歩		歩	三
						飛			四
				竜					五
						歩			六
									七
									八
									九 銀

Problem 34

						飛		角	馬	一
										二
							金	王	銀	三
									歩	四
						歩		桂		五
										六
										七
										八
										九 銀

Problem 35

						と	桂	王		一
								角		二
						歩			と	三
							角			四
										五
										六
										七
										八
										九 金, 桂

Problem 36

									皇	一
								王	歩	二
								歩	桂	三
						角		竜		四
						角				五
										六
										七
										八
										九 銀, 桂

Problem 37

						飛	香			一
						龍		王		二
								王		三
							香			四
								歩		五
										六
										七
										八
										九

Problem 38

							王			一
						飛	銀	王	銀	二
						歩		歩	角	三
						歩			歩	四
										五
										六
										七
										八
										九

Problem 39

						銀	王			一
						龍			と	二
						馬		王		三
						歩	歩	馬	歩	四
								歩		五
										六
										七
										八
										九

Problem 40

							銀			一
								飛	王	二
								王	桂	三
							歩		角	四
								歩		五
										六
										七
										八
										九

Problem 41

						香		王		一
						飛		龍	歩	二
							飛	角		三
										四
						桂				五
										六
										七
										八
										九

Problem 42

							王		と	一
										二
						歩	歩	角	王	三
							王			四
										五
										六
										七
										八
										九

Problem 43

				飛		料			
				爵	王	爵			
				角	銀				

Problem 44

						卒			
				角		卒			
				卒				飛	
					王				
							銀		

Problem 45

						皇	角		
							銀		
						卒		竜	
				香	王		卒		
				卒	爵	歩			

Problem 46

						皇			
						と		卒	
							王	卒	
						竜			
							皇		
								桂	

Problem 47

						王			
				と		皇	馬		
				飛		銀			
				香	卒	卒			

Problem 48

						卒	馬	飛	
							王	角	
						卒		卒	

Problem 55

									銀	一
							歩		王	二
								馬		三
									歩	四
							角			五
									桂	六
										七
										八
										九

銀

Problem 56

									銀	一
								と	王	二
							竜			三
										四
								角		五
										六
										七
										八
										九

銀

Problem 57

									馬	一
							銀	歩	歩	二
							香		歩	三
							歩	王	角	四
							歩			五
										六
										七
										八
										九

飛, 金

Problem 58

									銀	一
							歩		歩	二
								飛	王	三
										四
							竜	香		五
							香		歩	六
										七
										八
										九

銀

Problem 59

									桂	一
							飛			二
								王	歩	三
								歩		四
							香			五
										六
										七
										八
										九

角

Problem 60

									歩	一
									飛	二
								王		三
										四
								銀		五
									馬	六
										七
										八
										九

銀

Problem 61

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						と			一
						角	王		二
						馬		歩	三
							金		四
									五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 62

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						馬	皇	角	と	一
						歩		王	歩	二
							歩	歩		三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

飛

Problem 63

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						皇	角			一
							金			二
						と	王	歩		三
						馬		歩	歩	四
							歩			五
										六
										七
										八
										九

飛

Problem 64

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								歩		一
						歩	歩	王		二
						銀			金	三
									龍	四
								皇		五
										六
										七
										八
										九

飛, 銀

Problem 65

9	8	7	6	5	4	3	2	1			
						龍		王		一	
						角				二	
								銀	角	歩	三
						飛					四
											五
											六
											七
											八
											九

Problem 66

9	8	7	6	5	4	3	2	1			
								皇	桂	飛	一
						と		王			二
								金	角		三
								馬			四
								桂			五
											六
											七
											八
											九

銀

Problem 67

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								と	一
									二
						歩	王		三
						金		桂	四
						角	歩	歩	五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 68

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							角	王	一
						と		桂	二
						飛		歩	三
							歩	歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 69

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀	歩		一
					角	王		銀	二
						歩	歩	桂	三
									四
					竜			弓	五
									六
									七
									八
									九

2銀

Problem 70

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					角		銀	銀	一
					飛				二
						歩	王	金	三
						銀			四
									五
									六
									七
									八
									九

角, 金

Problem 71

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				飛		と	桂	皇	一
							王	歩	二
					銀		歩		三
									四
					歩	馬	歩		五
									六
									七
									八
									九

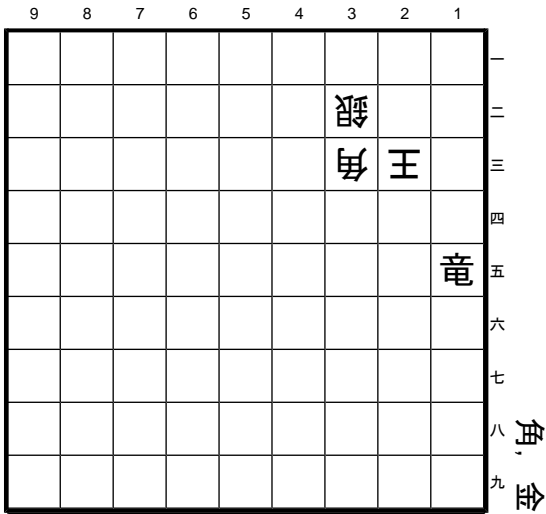
桂

Problem 72

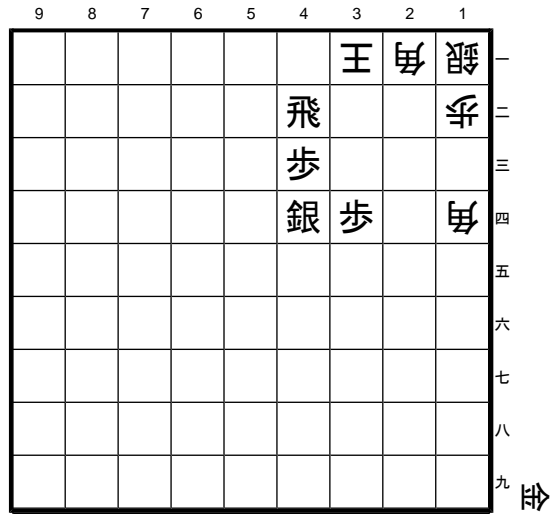
9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					角	銀	王		一
						歩			二
								歩	三
					竜				四
						角		歩	五
									六
									七
									八
									九

飛

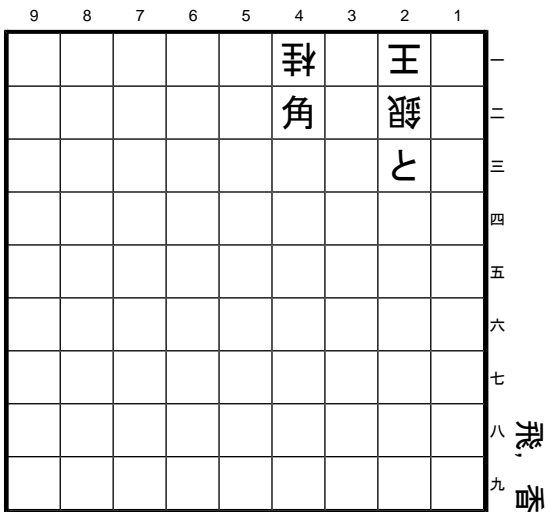
Problem 73



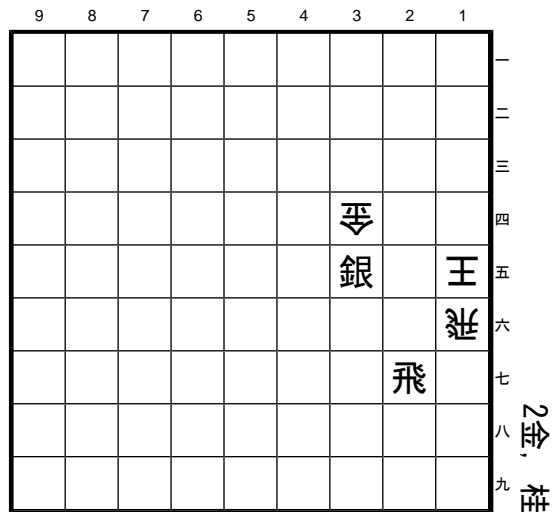
Problem 74



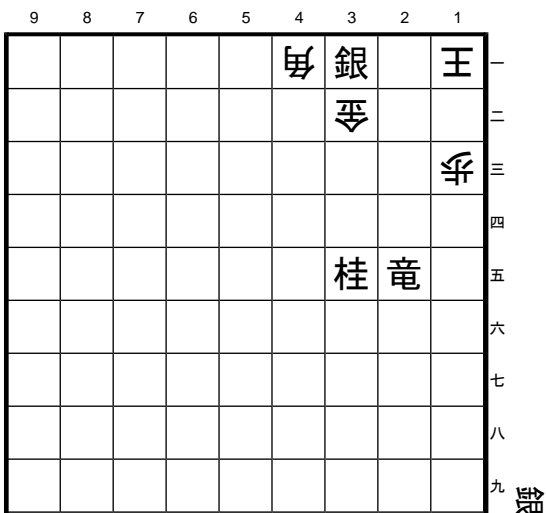
Problem 75



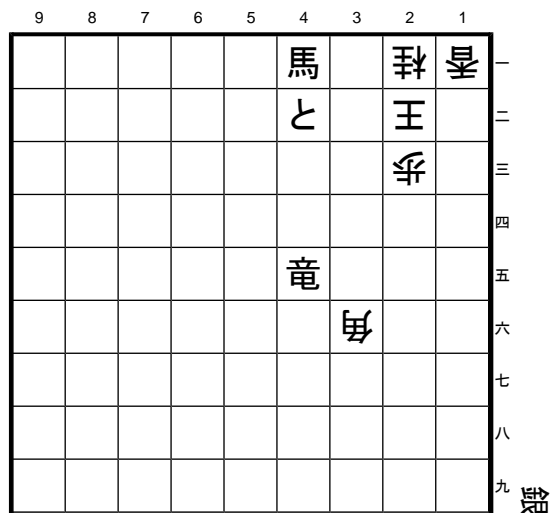
Problem 76



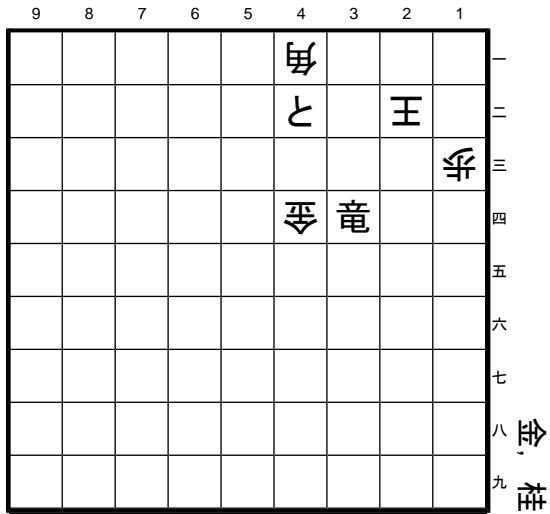
Problem 77



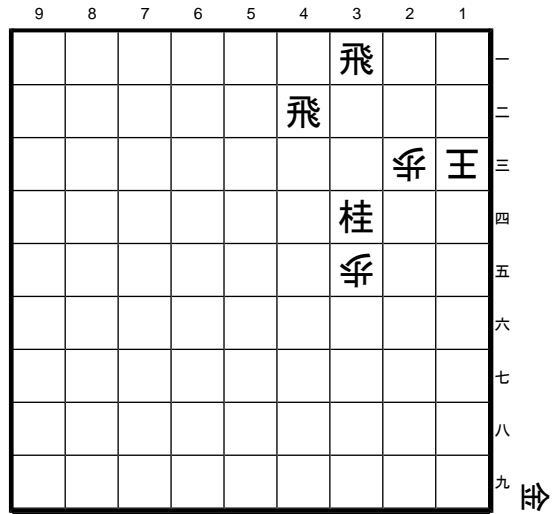
Problem 78



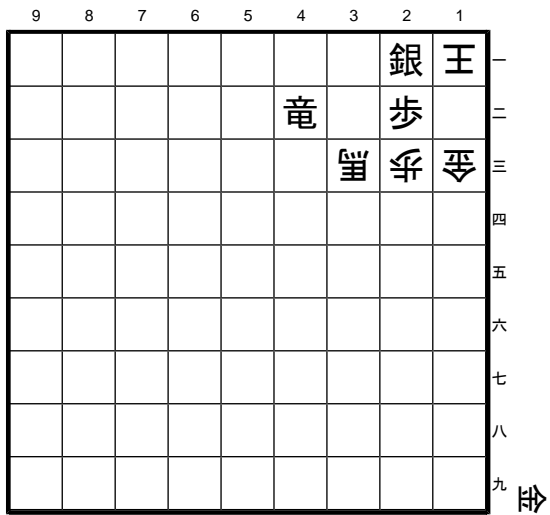
Problem 79



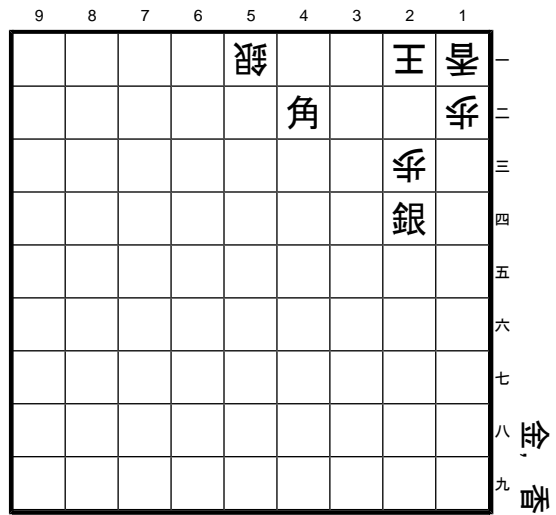
Problem 80



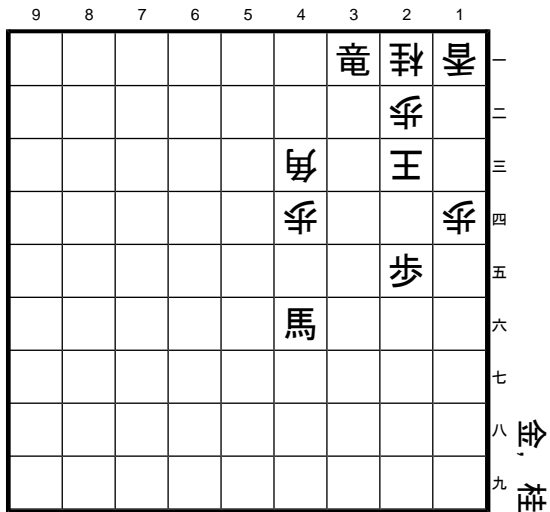
Problem 81



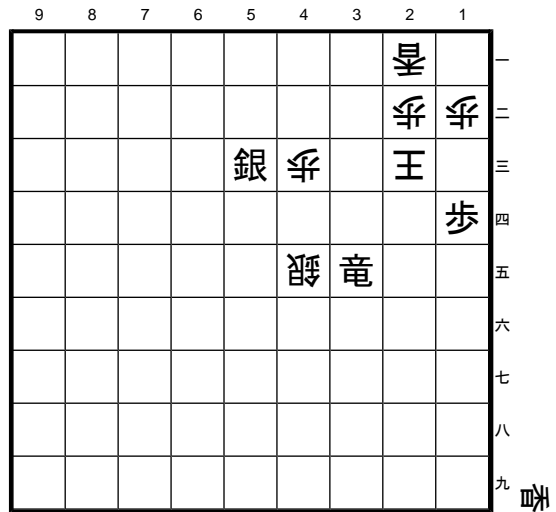
Problem 82



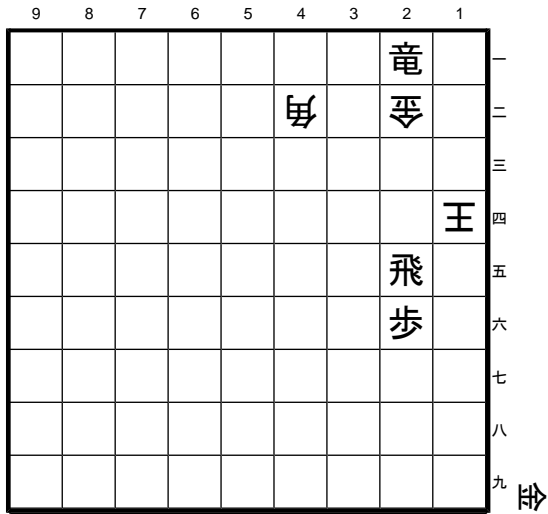
Problem 83



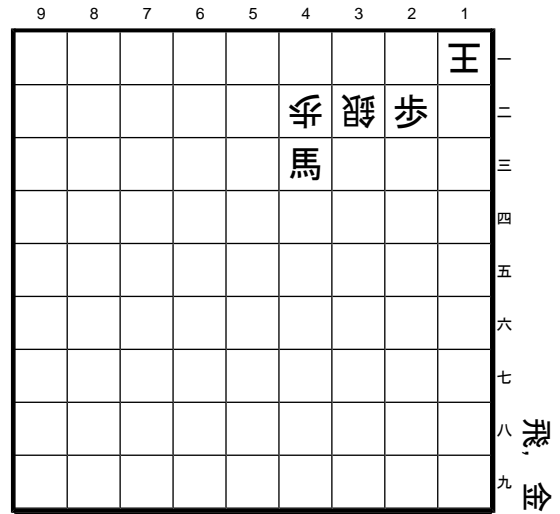
Problem 84



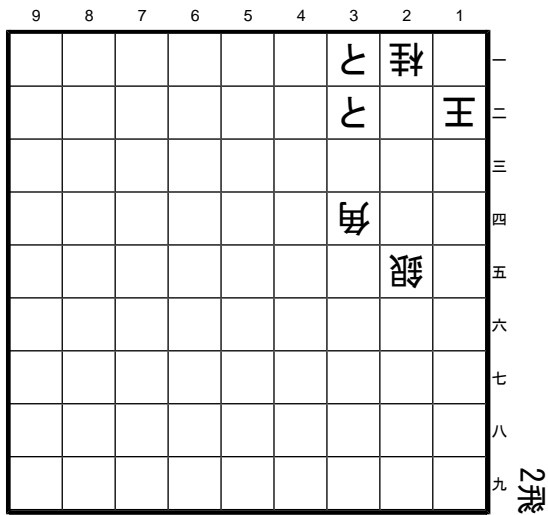
Problem 85



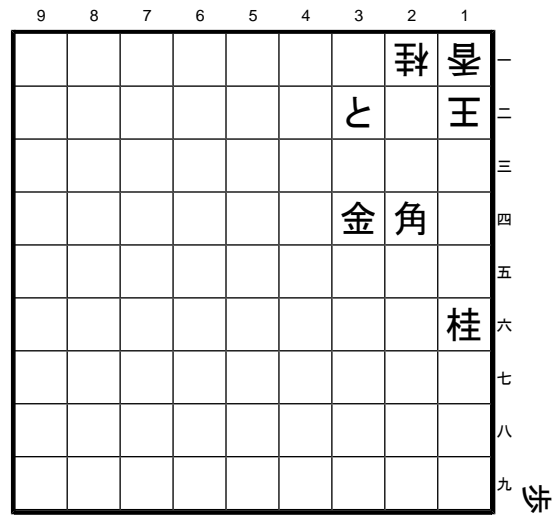
Problem 86



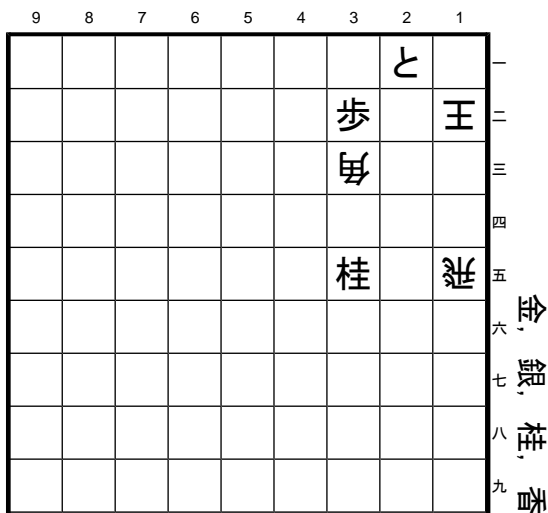
Problem 87



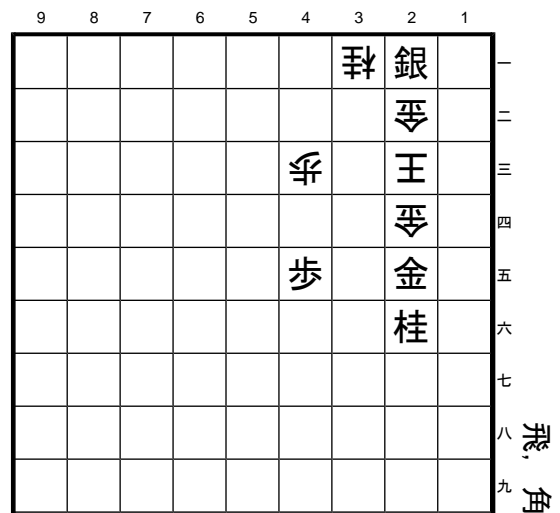
Problem 88



Problem 89



Problem 90



Problem 91

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
						歩	王	角	三
						角			四
							歩	歩	五
						歩			六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 92

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
							皇	馬	飛	一
							王			二
								歩	銀	三
						歩	歩	金		四
										五
										六
										七
										八
										九

金

Problem 93

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						銀	王			一
								歩	角	二
						飛	馬	と		三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

香

Problem 94

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
							桂	皇		一
							王			二
							銀			三
							歩			四
								竜		五
										六
										七
										八
										九

飛, 金

Problem 95

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						銀	王			一
						銀				二
						歩		歩		三
										四
							歩			五
							銀			六
										七
										八
										九

飛, 角, 銀

Problem 96

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
										一
						角	歩	王		二
							金			三
							飛	歩		四
							歩	銀		五
										六
										七
										八
										九

飛, 桂, 香

Problem 97

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
					香	香		王	二
						桂			三
						香	歩	歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

飛, 角

Problem 98

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
							角	王	二
						銀			三
								馬	四
							桂		五
								馬	六
									七
									八
									九

歩

Problem 99

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						香		香	二
						銀		王	三
						と		香	四
								香	五
						金			六
									七
									八
									九

飛, 角

Problem 100

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						と		香	二
						馬		王	三
								香	四
									五
									六
						飛	桂		七
									八
									九

歩

Problem 101

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
								香	二
						銀	王	馬	三
						香			四
						馬	桂	歩	五
									六
									七
									八
									九

Problem 102

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						香	香	香	二
						王			三
							歩	香	四
						龍		香	五
							角		六
									七
									八
									九

歩

Problem 103

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				馬					一
								皇	二
						銀		皇	三
						一			四
									五
								歩	六
									七
									八
									九

角, 金

Problem 104

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					と		料	皇	一
				銀		銀	王		二
						進	角		三
							歩		四
									五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 105

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					歩	歩	料	皇	一
							王		二
								歩	三
						飛			四
							角		五
									六
									七
									八
									九

金, 香

Problem 106

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						飛		皇	一
							王	爵	二
					角		王		三
							飛		四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 107

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								王	一
						王	歩		二
						馬			三
					飛			角	四
								爵	五
									六
									七
									八
									九

Problem 108

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
				歩	歩	歩	歩	歩	二
							王		三
									四
						歩			五
							角	歩	六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 109

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				金		王			一
				竜	銀				二
					歩			と	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 110

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					馬	と			一
								王	二
					馬		歩		三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 111

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					歩			と	一
						王		角	二
				馬	歩	金			三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 112

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						と	歩	角	一
							王		二
									三
						角			四
						飛	歩	桂	五
									六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 113

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								王	角	一
					歩	歩				二
						金				三
						歩		竜		四
										五
										六
										七
										八
										九

角, 銀

Problem 114

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						と		王		一
										二
						香	角	歩		三
							銀			四
										五
										六
										七
										八
										九

角, 銀

Problem 121

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					金		と	竜	一
							角		二
							王		三
					金	歩	歩		四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 122

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							と	と	一
			馬		王	角			二
					銀				三
			桂	歩					四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 123

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀	と		一
						王	角		二
					角			歩	三
				金	歩	歩			四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 124

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀	と	皇	一
					歩		歩	王	二
						馬		皇	三
									四
							桂		五
									六
									七
									八
									九

Problem 125

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				飛					一
				銀		銀	王		二
							王		三
								皇	四
				歩				歩	五
									六
									七
									八
									九

Problem 126

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						角	歩	金	一
						歩		王	二
							銀		三
								歩	四
						桂		桂	五
									六
									七
									八
									九

Problem 127

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						香		香	一
						王		王	二
					飛	飛			三
								金	四
									五
									六
									七
									八
									九

桂

Problem 128

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
					桂			銀	馬	一
								王		二
						銀	桂			三
							銀			四
										五
										六
										七
										八
										九

角, 金

Problem 129

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						金	桂	香	一
									二
					飛		王	銀	三
						金	桂		四
							飛	香	五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 130

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							龍	飛	一
						銀		王	二
						角		歩	三
									四
							角		五
									六
									七
									八
									九

銀

Problem 131

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					飛	王		金	一
						銀		金	二
						角			三
						桂			四
									五
									六
									七
									八
									九

飛, 桂

Problem 132

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						桂			一	
								王	香	二
						角	歩			三
						馬		歩	歩	四
								歩		五
										六
										七
										八
										九

金

Problem 133

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					香			銀	一
						王			二
					香				三
					角	香			四
					歩				五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 134

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						香			一
							王		二
						飛			三
						角	香	銀	四
									五
									六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 135

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								飛	一
					銀	王			二
					銀	香			三
						角	歩		四
							香		五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 136

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						龍	香		一
								香	二
						角	王	銀	三
						香	銀		四
								歩	五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 137

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								と	一
							飛	香	二
						と		王	三
						桂	銀	香	四
									五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 138

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								一	一
							王		二
						香		香	三
							馬	角	四
									五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 139

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						と	桂		一
					角			香	二
						角		王	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

金, 桂

Problem 140

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
					角			香	二
					香		歩	王	三
						金		銀	四
									五
									六
									七
									八
									九

飛, 銀

Problem 141

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								銀	一
					香	香			二
					香	王			三
								飛	四
					角	銀			五
									六
									七
									八
									九

金, 銀

Problem 142

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								王	一
						香		角	二
						竜	歩	歩	三
								香	四
									五
									六
									七
									八
									九

金

Problem 143

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
					と		王	香	二
					銀				三
					香	香			四
								馬	五
									六
									七
									八
									九

2金

Problem 144

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								香	一	
						飛	香	王	角	二
					角				香	三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

金, 銀

Problem 145

									と	皇	一
										王	二
				皇	角			歩			三
					歩	歩	歩	歩			四
											五
											六
											七
											八
											九

飛

Problem 146

										銀	一
								馬	金		二
								歩	王	歩	三
										竜	四
								桂			五
											六
											七
											八
											九

角

Problem 147

									皇	皇	一
								飛		銀	二
										王	三
								角			四
									歩		五
								と			六
											七
											八
											九

飛

Problem 148

									銀	銀	一
									金		二
									金	王	三
								馬		歩	四
											五
									歩		六
											七
											八
											九

銀

Problem 149

									飛		一
								角		王	二
										金	三
									金	桂	四
									金		五
											六
											七
											八
											九

金

Problem 150

									銀	桂	皇	一
										王		二
									と		歩	三
									竜			四
											銀	五
										皇		六
												七
												八
												九

角

Problem 151

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							銀	皇	一
						飛			二
							王	爵	三
			馬			歩			四
							歩	歩	五
									六
									七
									八
									九

Problem 152

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
							歩	歩	二
						馬			三
						歩	歩	角	四
									五
									六
									七
									八
									九

2金

Problem 153

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							桂	王	一
									二
							歩	爵	三
							留	桂	四
							角	歩	五
									六
									七
									八
									九

2金

Problem 154

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								王	銀	一
							角	歩		二
								馬		三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

飛, 2桂

Problem 155

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								桂	皇	一
							王	歩	銀	二
							歩		歩	三
							馬	角		四
								歩		五
										六
										七
										八
										九

2金

Problem 156

9	8	7	6	5	4	3	2	1			
								と	桂	皇	一
								歩	歩	飛	二
								馬	王		三
										歩	四
									銀		五
											六
											七
											八
											九

角, 2金

Problem 157

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
					銀	桂			二
									三
						歩	飛		四
						桂			五
									六
									七
									八
									九

Problem 158

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					馬	角	と		一
								桂	二
						銀		王	三
					歩	歩	歩		四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 159

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
					角	歩	王	金	二
				角			歩	歩	三
				歩					四
							銀		五
									六
									七
									八
									九

Problem 160

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					竜	歩		桂	一
						王		角	二
							銀		三
					竜	金		銀	四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 161

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王		一
							角		二
									三
							桂		四
									五
									六
									七
									八
							竜		九

Problem 162

9	8	7	6	5	4	3	2	1			
						と		王	馬	桂	一
						飛			歩		二
								と			三
											四
											五
											六
											七
											八
											九

Problem 163

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							角	王	一
									二
							王	桂	三
			銀						四
								歩	五
								歩	六
									七
									八
									九

飛

Problem 164

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						角	歩	と	桂	一
							桂		王	二
						竜				三
							角			四
										五
										六
										七
										八
										九

桂, 飛

Problem 165

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								桂	と	一
						歩	歩	王		二
						銀				三
						銀		角	歩	四
										五
										六
										七
										八
										九

角, 金

Problem 166

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
							王	銀		一
									歩	二
							歩	歩	歩	三
						飛				四
								銀		五
										六
										七
										八
										九

2金

Problem 167

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								馬		一
				銀			王			二
						金				三
						歩		銀		四
										五
						馬				六
										七
										八
										九

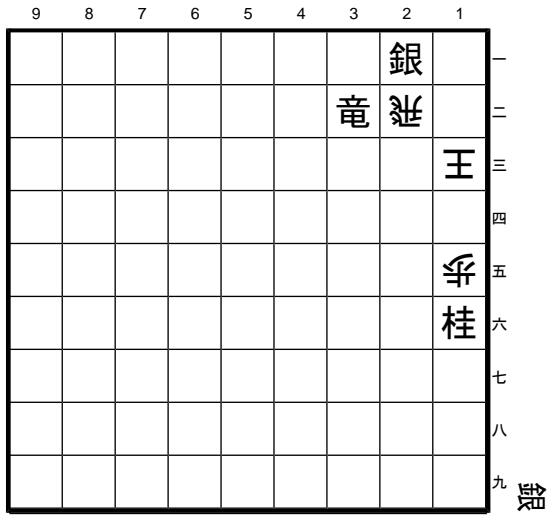
飛, 銀

Problem 168

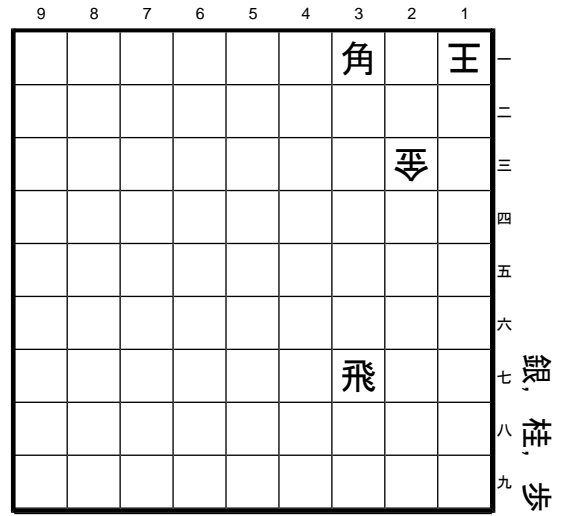
9	8	7	6	5	4	3	2	1		
									王	一
								歩		二
										三
								歩	歩	四
										五
										六
										七
										八
										九

飛, 角, 金

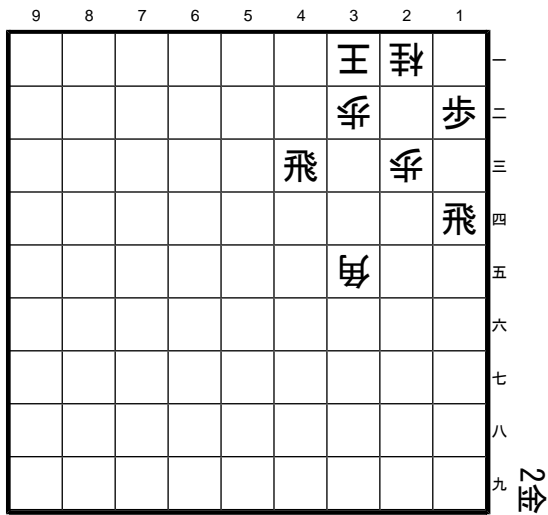
Problem 169



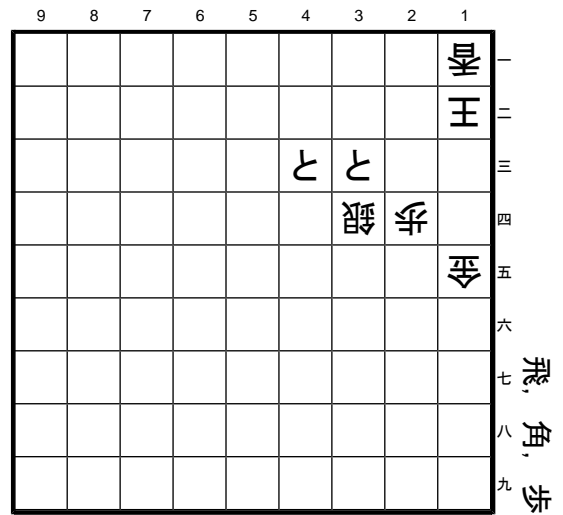
Problem 170



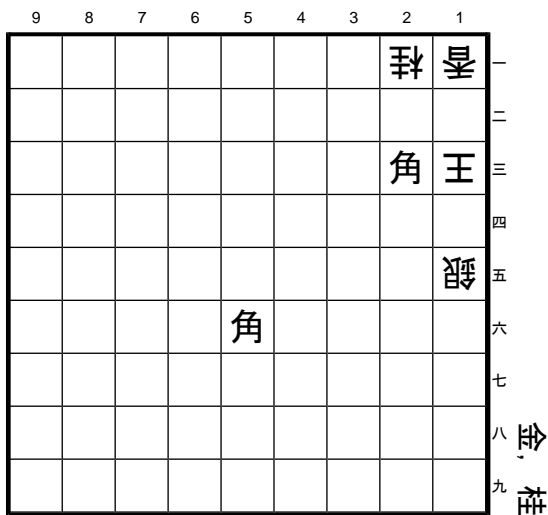
Problem 171



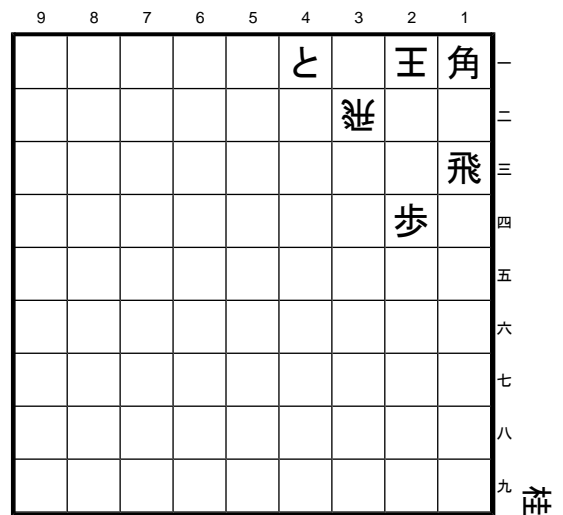
Problem 172



Problem 173



Problem 174



Problem 175

									銀	歩	一
								歩			二
								金		王	三
											四
								角			五
										桂	六
											七
											八
											九

角, 金

Problem 176

									銀	飛	一
									王		二
								歩		香	三
									桂	歩	四
											五
											六
											七
											八
											九

飛, 金

Problem 177

									桂	一
								角	王	二
										三
									竜	四
								角	桂	五
										六
										七
										八
										九

銀, 歩

Problem 178

									角	銀	一
											二
									銀	王	三
									歩	歩	四
											五
									香		六
											七
											八
											九

飛, 金

Problem 179

									銀	桂	香	一
									角	飛		二
										歩	王	三
									金	桂	龍	四
												五
												六
												七
												八
												九

角, 銀, 桂

Problem 180

									桂	香	一
									金	王	二
									角	歩	三
									竜	歩	四
											五
										桂	六
											七
											八
											九

銀

Problem 181

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						竜	馬	歩	一
								金	二
							王		三
						歩			四
									五
							桂		六
									七
									八
									九

Problem 182

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀			一
								王	二
							と	角	三
					角			銀	四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 183

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								皇	一
									二
						歩	歩	王	三
						銀		飛	四
							桂		五
							歩		六
									七
									八
									九

Problem 184

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								桂	一	
								皇	二	
						と	歩		三	
							銀	王	歩	四
							飛			五
							歩		香	六
										七
										八
										九

Problem 185

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					竜			皇	一
					銀	歩		王	二
					銀			歩	三
					歩		歩		四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 186

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
							王	角	二
						歩	銀	歩	三
						歩			四
									五
									六
									七
									八
									九

Problem 187

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					飛				一
						歩			二
							王	角	三
									四
					金	歩			五
									六
									七
									八
									九

Problem 188

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
					歩	飛			二
							歩	王	三
						金			四
							歩	歩	五
									六
									七
									八
									九

Problem 189

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						飛			一
					と		王		二
								歩	三
									四
									五
						馬			六
									七
									八
									九

Problem 190

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							歩	王	一
								銀	二
								王	三
								角	四
							香		五
									六
								と	七
									八
									九

Problem 191

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
					馬	歩		王	歩	一
					歩		飛			二
										三
						歩		歩		四
									竜	五
										六
										七
										八
										九

Problem 192

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
						歩				一
					角	王				二
					歩		歩			三
						銀	金	歩		四
										五
										六
										七
										八
										九

Problem 193

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					馬				一
								王	二
					銀	銀			三
						銀	金	金	四
									五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 194

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								桂	一
					と		と		二
					馬	と		王	三
					歩		歩	歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 195

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						と		飛	一
									二
						歩		王	三
						角	歩	歩	四
							馬		五
								飛	六
									七
									八
									九

飛

Problem 196

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								と	一
									二
						銀		銀 王	三
							角	歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 197

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						飛			一
							歩	王	二
						角			三
								歩	四
						竜		銀	五
									六
									七
									八
									九

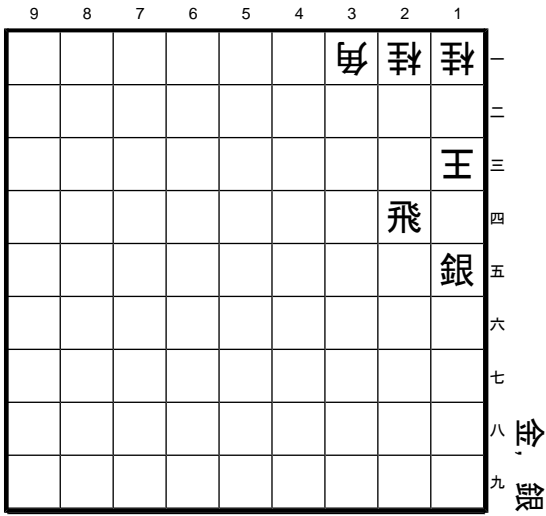
金, 桂

Problem 198

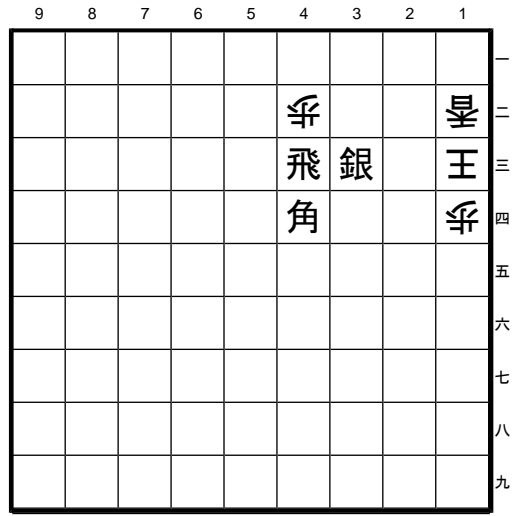
9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						飛	桂		一
						王	王	金	二
								金	三
									四
						角		歩	五
									六
									七
									八
									九

飛

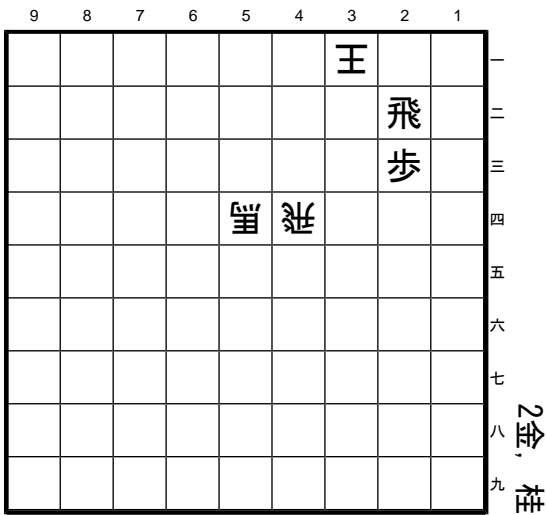
Problem 199



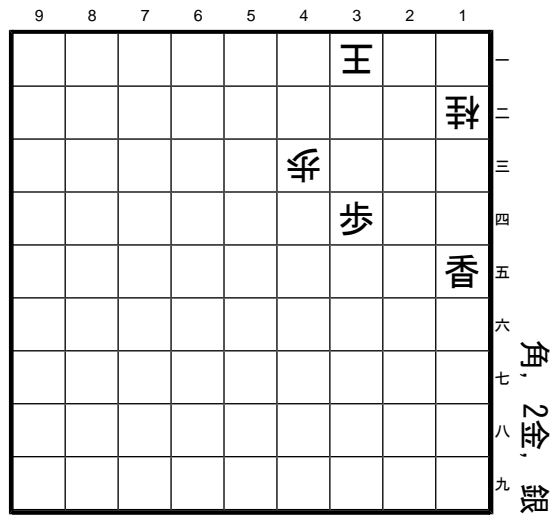
Problem 200



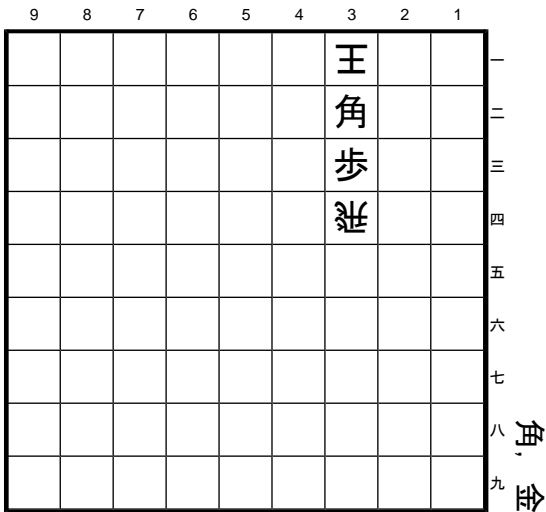
Problem 201



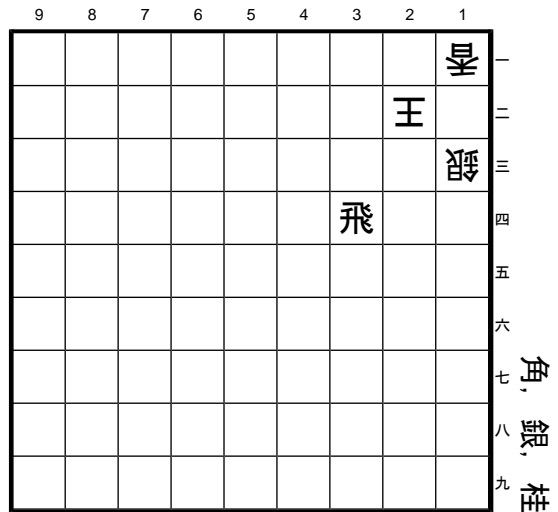
Problem 202



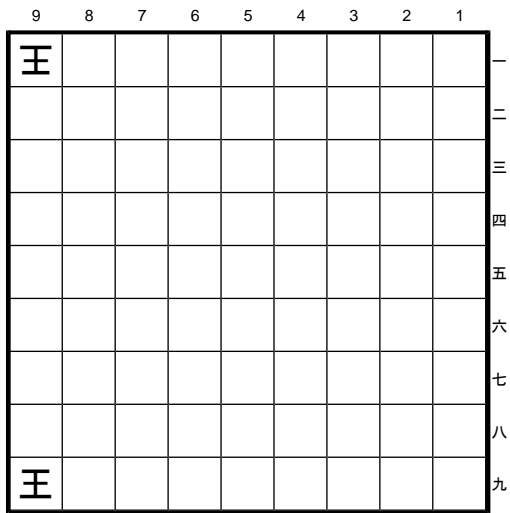
Problem 203



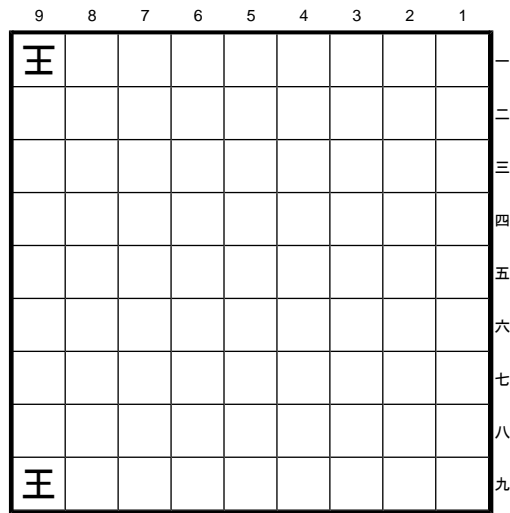
Problem 204



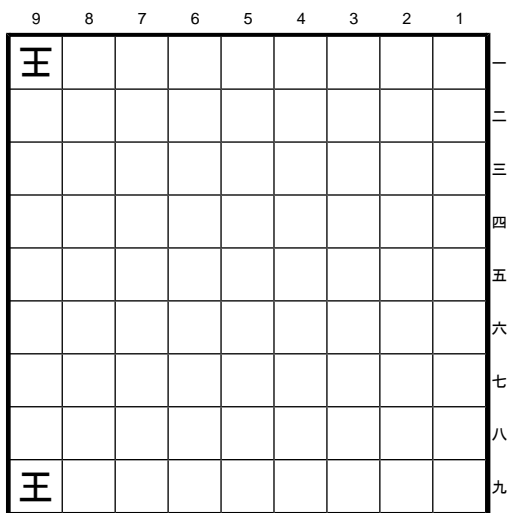
Problem 205



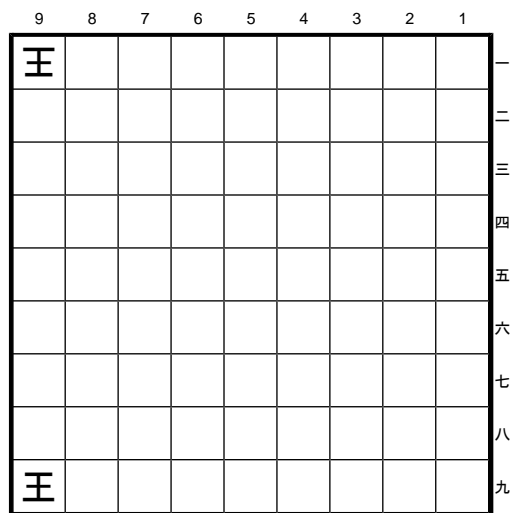
Problem 206



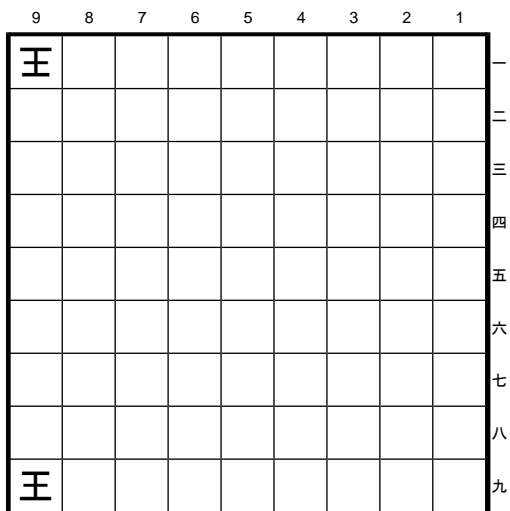
Problem 207



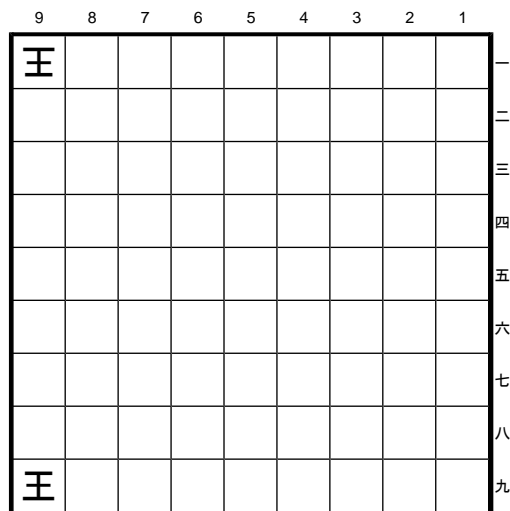
Problem 208



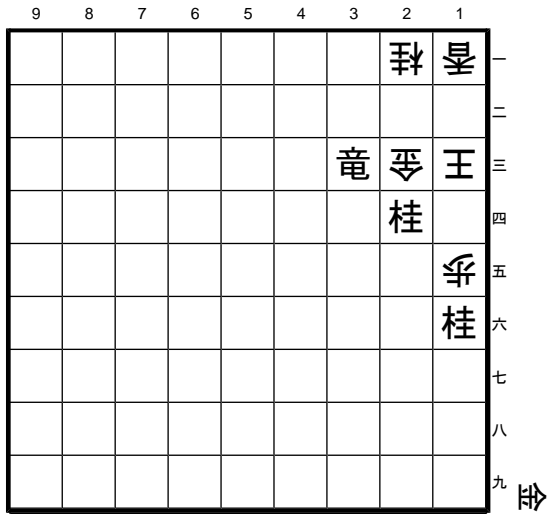
Problem 209



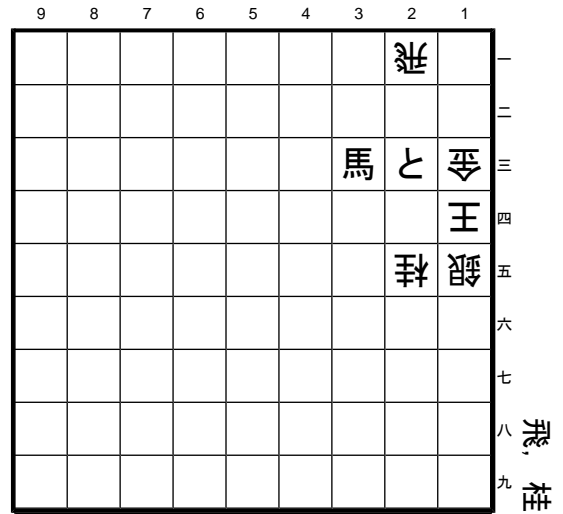
Problem 210



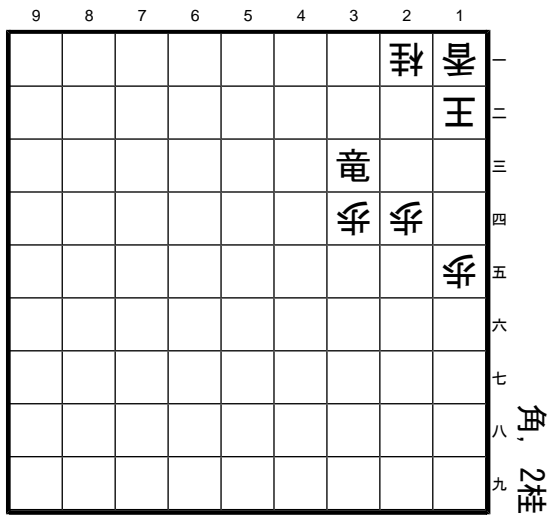
Problem 211



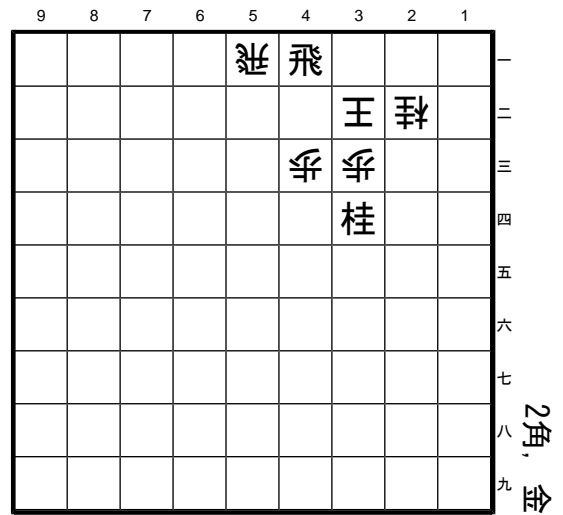
Problem 212



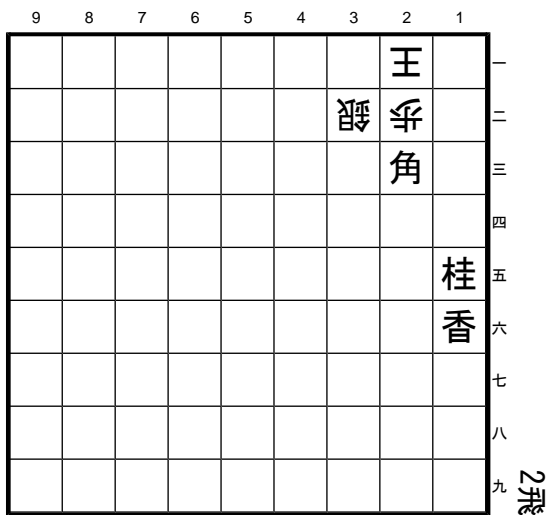
Problem 213



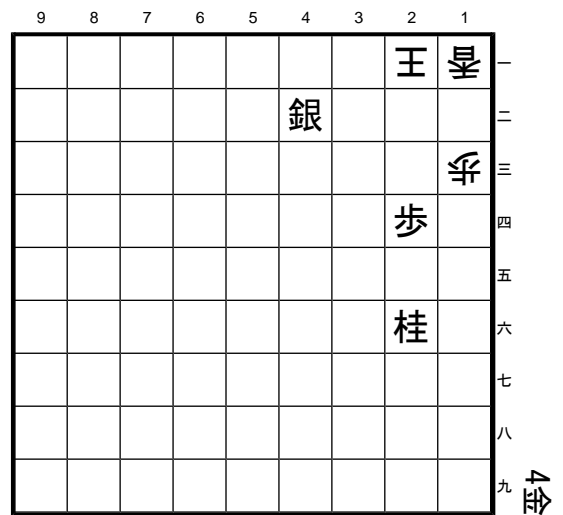
Problem 214



Problem 215



Problem 216



Problem 217

									皇	一
							歩			二
						飛	銀	歩	王	三
									皇	四
										五
										六
										七
										八
										九

2金

Problem 218

										一
							銀			二
							歩	王	歩	三
								歩	桂	四
										五
									歩	六
										七
										八
										九

2角, 2金

Problem 219

										一
							馬	金	桂	二
									王	三
								歩	角	四
										五
										六
										七
										八
										九

飛, 2金, 桂

Problem 220

										一
									桂	二
								飛	飛	三
									王	四
										五
									歩	六
										七
									銀	八
										九

2金

Problem 221

										一
									桂	二
								金	王	三
								歩	歩	四
									歩	五
									角	六
										七
										八
										九

飛, 角, 香

Problem 222

										一
									桂	二
								銀	王	三
									歩	四
								金	歩	五
									飛	六
										七
										八
										九

金, 銀, 桂

Problem 223

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀	桂		一
									二
						角	笛	王	三
						卒		桂	四
							歩		五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 224

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								銀	一
					飛			皇	二
							王	歩	三
					歩	卒	卒	卒	四
									五
									六
									七
									八
									九

2金

Problem 225

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								王	一
				飛					二
									三
						角	角	歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

銀, 桂, 香

Problem 226

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							歩	と	一
						銀	王		二
								飛	三
								歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

2銀

Problem 227

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								金	一
					角	王		金	二
									三
							歩		四
									五
									六
									七
									八
									九

2金, 桂

Problem 228

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					銀	王	桂		一
								竜	二
					歩	金			三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

角, 金, 銀

Problem 229

9	8	7	6	5	4	3	2	1
					角			一
					俣			二
							飛	三
						王		四
					歩	歩		五
				弓			香	六
								七
								八
								九

金

Problem 230

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							桂	一	
							皇	二	
						歩	金	歩	三
								王	四
						歩		銀	五
							香	馬	六
									七
									八
									九

銀

Problem 231

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					歩		王	皇	一
							金		二
						と		歩	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

2金, 銀, 桂

Problem 232

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王	皇	一
									二
						歩		馬	三
						銀	歩		四
						香			五
									六
									七
									八
									九

2歩

Problem 233

9	8	7	6	5	4	3	2	1
				飛				一
						王	角	二
				馬				三
				歩	弓			四
								五
							桂	六
								七
								八
								九

金, 銀

Problem 234

9	8	7	6	5	4	3	2	1
							桂	一
							王	二
							馬	三
							角	四
						歩	歩	五
								六
								七
								八
								九

飛, 2金, 桂

Problem 235

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							桂		一
							飛		二
								と	三
			飛		馬				四
								王	五
							歩		六
									七
									八
									九

角

Problem 236

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
								歩	二
				馬					三
					銀	王			四
					角			飛	五
									六
								歩	七
									八
									九

金

Problem 237

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					馬	桂	皇		一
				銀			皇		二
				銀			王		三
						金			四
									五
									六
									七
									八
									九

金, 2桂

Problem 238

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						角	桂	歩	一
						王			二
						歩			三
						歩			四
									五
								歩	六
									七
									八
									九

角, 金

Problem 239

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					金	桂	皇		一
						皇	王		二
					竜				三
							飛		四
									五
									六
									七
									八
									九

2桂

Problem 240

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						歩	王	皇	一
						皇			二
						歩	歩	と	三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

角, 3金

Problem 241

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀	桂		一
							王	皇	二
						歩		歩	三
						歩	歩		四
						桂			五
									六
									七
									八
									九

2角

Problem 242

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						銀		銀	二
								王	三
							歩	桂	四
								桂	五
							歩	香	六
									七
									八
									九

銀

Problem 243

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								馬	一
		銀		王					二
				桂				飛	三
			歩						四
				歩					五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 244

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						桂	王	銀	一
						銀			二
								と	三
									四
							馬		五
							香		六
									七
									八
									九

銀

Problem 245

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						王	桂		一
				と				と	二
						歩	歩		三
				銀	角				四
									五
									六
									七
									八
									九

桂

Problem 246

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						銀		飛	一
						桂		歩	二
							王		三
						歩	歩	銀	四
							桂		五
									六
									七
									八
									九

角、銀

Problem 247

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						桂	桂		一
							王		二
			角				歩		三
									四
								角	五
									六
								香	七
									八
									九

2飛

Problem 248

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					飛		桂	皇	一
					銀	王			二
						歩		角	三
				歩			歩		四
						歩			五
									六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 249

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						歩	桂	皇	一
							王		二
							角		三
							歩	角	四
								香	五
									六
									七
									八
									九

飛

Problem 250

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						皇	桂	皇	一
						銀	歩	王	二
								桂	三
									四
						馬			五
				角					六
									七
									八
									九

2桂

Problem 251

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						飛	桂	皇	一
							銀	王	二
						歩			三
							歩	歩	四
							香		五
									六
									七
									八
									九

角, 銀, 香

Problem 252

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								銀	一
					飛				二
						歩		王	三
								皇	四
				馬					五
					歩	歩			六
									七
									八
									九

金, 桂

Problem 253

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					と			馬	一
					歩	王			二
				歩			飛		三
						金			四
									五
									六
									七
									八
									九

角, 金, 桂

Problem 254

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						歩	桂		二
						歩			三
					飛		銀	王	四
						馬			五
								歩	六
									七
									八
									九

Problem 255

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					銀		王		一
							歩		二
							角		三
									四
							歩		五
									六
									七
									八
									九

2飛, 金

Problem 256

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								竜	一
									二
						歩		王	三
							歩	歩	四
									五
									六
									七
									八
									九

2角, 2桂

Problem 257

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							桂	角	一
							王		二
						飛		歩	三
									四
								桂	五
									六
									七
									八
									九

角, 桂

Problem 258

9	8	7	6	5	4	3	2	1		
								王	一	
						歩	歩	金	飛	二
								竜		三
										四
										五
										六
										七
										八
										九

金, 2桂

Problem 259

9	8	7	6	5	4	3	2	1
					王			一
				歩	銀			二
			歩		と			三
								四
					飛			五
					飛			六
								七
								八
								九

銀

Problem 260

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					角			科	一
					竜	歩			二
									三
							王		四
								金	五
						へ			六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 261

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					と	飛	科	王	一
									二
									三
					歩				四
						桂			五
									六
									七
									八
									九

角, 歩

Problem 262

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				飛				科	一
								王	二
					歩		歩	歩	三
						歩			四
									五
									六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 263

9	8	7	6	5	4	3	2	1
					科	王	皇	一
					竜			二
						飛		三
						角		四
								五
								六
								七
								八
								九

桂, 歩

Problem 264

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
				馬	歩	歩		二	
						王		三	
								四	
						歩	銀	五	
							へ	六	
								七	
								八	
								九	

飛

Problem 265

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						桂	桂		一
								金	二
					歩				三
					角				四
					歩			歩	五
									六
									七
									八
									九

飛, 角, 金

Problem 266

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					銀	王	桂	皇	一
				飛			飛		二
				歩		歩			三
								歩	四
						歩			五
									六
									七
									八
									九

2角

Problem 267

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				角		銀	皇		一
					飛				二
					桂	と	王		三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

金, 銀

Problem 268

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						王	皇		一
					歩	銀			二
						と			三
					角	銀			四
									五
									六
									七
									八
									九

飛, 銀

Problem 269

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				飛		銀	桂	王	一
					皇	金	皇		二
									三
									四
									五
									六
									七
									八
									九

角, 金, 銀, 桂

Problem 270

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						皇	桂	桂	一
							銀	王	二
						歩			三
							金	桂	四
									五
									六
									七
									八
									九

2角

Problem 277

									王	桂	皇	一
									飛		歩	二
									竜	角	歩	三
									角			四
											桂	五
												六
												七
												八
												九

銀

Problem 278

										桂	桂	皇	一
											歩		二
											銀	王	三
										竜			四
										馬		歩	五
											と		六
													七
													八
													九

飛, 金

Problem 279

									王	角	皇	一	
										歩		二	
										歩	歩	歩	三
									と				四
													五
													六
													七
													八
													九

4銀

Problem 280

										角	桂	桂	皇	一
										飛				二
											歩		王	三
												桂	歩	四
														五
														六
														七
														八
														九

角, 金

Problem 281

										角	飛		一	
													二	
										歩			三	
										歩	王		四	
										歩	桂	銀	歩	五
												歩		六
														七
														八
														九

飛, 金

Problem 282

											歩	桂		一	
												銀	桂	二	
												桂		三	
												王	歩	四	
														五	
												飛	馬	と	六
															七
															八
															九

角, 桂, 歩

Problem 283

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							王	桂	一
					と		王		二
						馬			三
						角			四
									五
									六
									七
									八
									九

銀, 桂, 香

Problem 284

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
					王		角		二
					歩		皇		三
							馬		四
						歩			五
									六
						皇			七
									八
									九

飛

Problem 285

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					皇				一
								王	二
					銀				三
						桂	歩	角	四
						歩			五
									六
									七
									八
									九

飛, 角

Problem 286

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
							銀		二
							角		三
							桂	飛	四
							皇	王	五
									六
							と	銀	七
									八
									九

角, 桂

Problem 287

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
					皇	歩	桂	皇	一
					銀		王		二
					銀		歩		三
							桂	皇	四
							歩		五
									六
									七
									八
									九

2飛, 角

Problem 288

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
							桂	皇	一
									二
							王	歩	三
								歩	四
							香		五
								歩	六
									七
									八
									九

2飛, 金

Problem 289

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
						王			二
						香	歩		三
								歩	四
					角			桂	五
									六
									七
									八
									九

飛, 金

Problem 290

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
								歩	二
								飛	三
								角	四
						王			五
						皇			六
									七
								歩	八
								金	九

桂

Problem 291

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
								と	二
								歩	三
									四
								王	五
									六
									七
								銀	八
								香	九

香, 馬

Problem 292

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
								飛	二
								王	三
								皇	四
								桂	五
								銀	六
								歩	七
								歩	八
								香	九

2金, 銀

Problem 293

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
								桂	二
									三
								王	四
								角	五
								皇	六
								飛	七
								銀	八
								角	九

銀, 桂, 香

Problem 294

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
								王	二
								飛	三
								歩	四
								角	五
								香	六
								と	七
									八
									九

金, 銀, 2桂

Problem 295

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						飛			一
							銀		二
					馬		香		三
							王		四
								香	五
					馬		歩		六
									七
									八
									九

銀

Problem 296

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						角			一
					飛	歩	進		二
									三
								王	四
					弓			桂	五
								香	六
							香		七
									八
									九

銀

Problem 297

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
								金	一
					馬	歩			二
									三
						王		一	四
							香		五
						飛			六
									七
									八
									九

金, 2銀

Problem 298

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
									一
									二
								香	三
								王	四
								角	五
						銀	馬	角	六
									七
						香			八
								飛	九

金

Problem 299

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
				銀	馬	王	桂	馬	一
				龍				歩	二
							香		三
									四
								角	五
									六
									七
									八
									九

Problem 300

9	8	7	6	5	4	3	2	1	
						と	桂		一
							香	歩	二
							銀		三
								王	四
						香			五
								馬	六
								弓	七
									八
									九

飛, 金, 2銀

Solutions

1. +B4c +Rx4c G*2b
2. R*1b Lx1b +B2d
3. S*2b Rx2b B2d+ Sx2d S*1d
4. R*1a Kx1a B*3c Sx3c R2a+
5. G*2b Kx2b L*2c Kx2c Rx2a+ X*2b N*3e (N.B.: The X in the solution means that whatever piece white drops in between, the solution is the same. So there is no relation to the new Spike Lee movie :-).
6. B*2a Kx3a B3b+ Kx3b Rx4a+ Kx4a G*4b
7. G*1b Gx1b R2d+
8. +B3b Gx3b (Kx3b G*2b; K1c R1d) G*2d
9. R*4c Sx4c (X*3c Bx3c+ Sx3c +B2b) B3c+ Kx3c +B2b
10. B*1b Lx1b (K1d R*1e) +B2b Kx2b R*2a
11. +R3b Gx3b B3d+ K1c P1d Kx1d +B2d
12. R*1b L2b (K3c G*4c K2d R1e+; X*1b G*4c K3/4a S*4b) S*3c Kx3c G*4c K2d R1e+
13. G3d Gx3d (Kx3d R2d+) R4b+
14. R5b+ Sx5b (K3a G*3b) G*4b
15. B*5c K3c B4d+ Px4d +R5c (NB: Please note that even though white can still drop a piece between the dragon and the king, this is not considered a proper defence (black can just take that piece) and therefore not counted as an extra move in the mating sequence.)
16. +P5a K3a +R4b Kx4b (K2a G*1b) G*4a
17. R1b+ Px1b +Rx3b K1d (Lx3b G*2d) +R2c Kx2c (Kx1e G*2f) G*2d
18. R*3c K1d (Kx2d R3d+ K2e G*2f; K1b/K2b G*2c K2a R3b+) B1c+ Lx1c G*2d Kx2d R3d+
19. +R4b +Rx4b (X*3b or L3b then S2a+) P2c+
20. G*3d Rx3d B4a+
21. G*2e K1c (Kx2e +R3e) G1d +Rx1d +R2b
22. S*1c Kx1a (Kx1c +B2d) +B3c Sx3c N*2c
23. G*2c Kx2c (Sx2c G*2e) G*3c K2d (Gx3c B2b+ K2d/K3d Rx3c+) B1c+ Kx1c R2b+
24. G*2c Kx2c B3c+ Nx3c R*2a K3b (or K1b) R2b+
25. +R2b Px2b (Kx4c +R4b) +B4b
26. G*2b +Bx2b (K2d +B3d) +B3d
27. +B2d Gx2d (Kx2d R3e+ K1d +R2e) B1c+ Kx1c R1b+
28. R*2f K1d R2d Kx2d (or Rx2d) +B1e
29. B*2d Gx2d (K1d +Bx2c Kx2c Lx3c+ K1d G*2e) P*1d Gx1d +Bx1d Kx1d G*2d
30. S*2d K1d (Kx2b Px3b+ Kx3b G*3c and mate) S1e K1c (Gx1e G*2d) G*1b Bx1b R2d+
31. 1.+R3c Kx3c 2.+R4b
32. 1.+B3a Gx3a (K1b 2.N1c+) 2.N3c=
33. 1.S*2c Kx2c 2.R2d Kx2d (K1b 3.+R4b; K3b 3.+R4a) 3.+R2e
34. 1.S*2d K3d (Gx2d 2.R3c+ X*3c 3.B1b+) 2.R4c+ Gx4c 3.B*1b+
35. 1.N*3c Bx3c (K3b 2.G*4b; K1a 2.+P1b) 2.B1b+ K3b 3.+B2c Nx2c 4.G*3a
36. 1.S*3a K1c (K2a 2.+Rx2c; K3b 2.B4b+ K2a 3.+Rx2c) 2.N*2e Nx2e 3.S2b= Kx2b 4.B3a+
37. R3c+ Gx3c (Kx1d +R2d) R1b+
38. B2b+ Kx2b (K4c +Bx3c) S4a= N.B.: This is an example of a tsume problem in which white can postpone mate by dropping pieces between rook and king (in the final position on 4b and 3b). Since this is not a proper defence (black can just take them with the rook) these are not included in the solution.
39. S3b= Rx3b (Kx1b +Bx3d K2b R*1b; Lx3b R*2b) +B3c Kx3c (Rx3c R*2b; Bx2c R*1c) R*4c
40. S4b= Kx2b (K4c G*5c K3d Rx2e+; K3d Rx2e+ K4c G*5c) B3b+ Kx3b (K1a G*2a; Kx1c G*1d) G*3c
41. R3a+ Kx3a (Sx3a N3c= K1a G*2a) Rx2b+ Kx2b S*3c K1c G*2d
42. B*1d Kx1d (Kx3c R*2c K4b R2b+) R*1e K2c R1b+ Kx3c (Kx1b B2b+) +R3b
43. B3c+ Nx3c (S2bx3c S*2c; S4bx3c S*4c) S*2a
44. B*1c Gx1c (X*2d R1e; K5e B5f+) B3d+
45. +R2c Kx2c (Gx2c B4c+; Kx4d G*5d) B1b+ Kx1b G*1c

46. $L^*2e + Rx2e (X^*2d + R3c K1d + Rx2d) S^*1d Px1d (+Rx1d + R3c; Kx1d + Rx2e) + R3c$
47. $P^*3b Kx3b R4c + Kx4c + B2a X^*3b + P5c/L5c +$
48. $N^*3d Gx3d P^*2c Kx3a B2a + Kx2a (K4b G^*4c) G^*2b$
49. $+R2b Lx2b (Bx2b + B2c) + B1c$
50. $+B4c Kx4c (Rx4c R^*3d; Kx2d R^*2e) R^*5c$
51. $R4b + Kx4b (K2a G^*1b + Rx1b Bx1b +) G^*5b K3b/3c B4c +$
52. $G^*1b Gx1b R2a + Kx2a (K1c + R2ax2d) R3a +$
53. $G^*1a K2b B^*4d + Rx4d (K3b + R4b; X^*3c R2a +) S^*3c Kx3c (+R/+Bx3c + R2a) + R4b$
54. $N1c = Lx1c B3b + Kx3b (Kx1a R^*2a K1b R2b +) R^*1b K3a/3c/2a/2c R2b +$
55. $B1c + Kx1c S^*2b K1b N2d$
56. $N^*2d Rx2d B3d Rx3d (X^*2c + R2b; K1a + R1c) + R2b$
57. $R^*3d K4b R3a + + Bx3a (Kx3a G^*4a; K5b B4a +) G^*4c$
58. $R3c + Gx3c (K1b G^*1c K2a + Rx4a) G^*1c Kx1c (K3b + Rx4a) + R1d$
59. $B^*4b K2b (or 3b) B3a + K3c (K1a/1b + Bx2a) + B4b K2b + B3b Kx3b R4b +$
60. $G^*3b K1c S2c + Kx2c G3c K1c G2c Kx2c R3c +$
61. $R^*2a K1b R2c + Gx2c B2a +$
62. $B3b + Lx3b + B3a Kx3a (Kx1a R^*2a) R^*2a$
63. $N^*4e Lx4e (Kx2c + Bx3b Kx3b G^*2b) + B4c Gx4c (Kx2c + B3d) B2b +$
64. $S^*2a K4c R^*3c Gx3c + R5c$
65. $B4c + K1a B1b + Kx1b + B2a Kx2a R2d K3a R2b +$
66. $+Bx3c Rx3c (Nx3c B1b + Lx1b G^*2c K1a/2a S^*2b) S^*3a Rx3a (K1c G^*1d; Kx3a B4a + K2b G^*2c) B3b + Rx3b G^*2c K3a N4c =$
67. $R^*2b Kx1d B1c + Kx1c R1b +$
68. $G^*2b Kx2b R2c + Kx2c B3b +$
69. $S^*4c Kx2c S^*2d Kx2d (K2b Bx3c +) + R3d$
70. $R3b + Sx3b (Kx3b B^*4a Kx4a/K3a G^*4b) B^*1b Kx1b (Gx1b G^*2d; K1d G^*1e) G^*2b$
71. $N^*3d K3c (Sx3d R5b + Kx3a + B5c) + P3b Kx3b (Sx3b + B4d) R3a + Kx3a + B5c K3b + B4b$
72. $P1b + Kx1b + R1d N^*1c R^*2b K1a + Rx1c Bx1c N^*2c$
73. $B^*4e K2b (X^*3d G^*1c) + R1a Kx1a G^*1b$
74. $R2b + Kx2b (Sx2b G^*4b) S^*3c = K1c/2c (K3a G^*4b) G^*2d$
75. $B3a + Sx3a R^*1a Kx1a L^*1c K2a L1b +$
76. $G^*1d Kx1d G^*2d K1e (Gx2d Rx2d K1e N^*2g) R2e Gx2e N^*2g$
77. $S^*2b K1b + R2c Gx2c S1a + Kx1a Nx2c = Bx2c G^*2b$
78. $+P3b K1b (K1c + R1e X^*1d + B3a K1b + B2b) S^*1c Nx1c (Kx1c + R1e etc.) + P2b Kx2b + R4b K2a + R3b$
79. $G^*2c Bx2c (K1a + R3a X^*2a G2b) + R3a K1b N^*2d$
80. $R1b + Kx1b (K2d G^*1e) Rx1a + Kx1a G^*2b$
81. $S1b + Kx1b G^*1a Kx1a + R3a K1b + R2a$
82. $G^*2b Kx2b S3c = K1c L^*1e X^*1d B3a +$
83. $+B2d K1b G^*1c Nx1c + B3d Bx3d N^*2d K2c + R3b$
84. $L^*2e B^*2d (N^*2d Lx2d Kx1d N^*2f K1c + R1f) + Rx2d K3b + R3c Kx3c B^*5a K3d (K3b B4b +) B2d +$
85. $G^*1c Gx1c (Kx1c Rx2b + K1d G^*2e) R1e B/Kx1e + R2e$
86. $G^*2a K1b + B3d K1c (X^*2c R^*1a) R^*1b$
87. $R^*1a Kx1a (K2c R^*2b) R^*1c Nx1c (X^*1b + P3ax2a) + P3a-2a K1b + P3b-2b$
88. $P^*1c Nx1c G2c Kx2c B3c + K1b (K1d + B2d) N2d$
89. $L^*1d Rx1d (Kx2a G^*3a K2b S^*2c) S^*1c Rx1c (Kx1c G^*2c; Kx2a G^*3a K1a N2c =) N^*2d Kx2b (Bx2d G^*2b) P3a + K2b/K1a G^*2a$
90. $B^*1d Gx1d (K3c R^*3b Gx3b Bx3b +; K1c Gx2d Kx2d R^*2e K3c G^*3b Gx3b Bx3b +) R^*1c G2bx1c (G1dx1c G3d) G3d K2b Nx1d Gx1d (Kx2a G^*2b) G^*1b$
91. $R^*2b Kx1c R2d + Kx2d (K1b G^*2b) G^*1d$
92. $R1b + Bx1b G3c Kx3c G^*4c$
93. $+P4b Sx4b R5a + Sx5a (X^*4a + Bx4b K2a + Rx4a) L^*3c K4a L3b +$
94. $R^*1b Lx1b + Rx1b Kx1b G^*2c K1a L^*1b$

95. $S^*1b Kx3a (K3b B^*2c K3c R^*3d; Kx1b R^*3b K2c S2b+ K2d B^*1e K1d R3d+)$ $R^*2a K3b B^*4a K3c R2d+ Kx2d B2c+$
96. $N^*2d Gx2d (Bx2d R^*1a Kx1a [Kx2b R3d-3a+])$ $R3a+ K1b +R2a; Kx2b R3b+ K1a N1b+)$ $R^*1c Kx2b R1b+ Kx1b R3b+ X^*2b L^*1c$
97. $R^*1c K2b B^*3a Kx3a (Gx3a P2c+)$ $R1a+$
98. $B1a+ K2c +B1b +Rx1b (Kx1b G^*2b)$ G^*2d
99. $R^*2b K1c R2d+ Sx2d (Kx2d B^*3e)$ $B^*3a K1b B2b+$
100. $R3c+ K1c +R2d Px2d P^*1d K2c +B3b$
101. $P1c+ +Rx1c (Kx1c Nx1b+ Sx1b R^*2c K1d +B2d)$ $S2a+ Kx2a +B4c K2b +B3b$
102. $G^*2b Kx2b (Gx2b +R5b K3a +R4b)$ $+Rx2d K3b +R2b Gx2b (Kx2b G^*2c)$ G^*4b
103. $B^*4b Bx4b (X^*3c Sx3c= Kx2c G^*2d)$ $S3c= Kx3c (Bx3c G^*3d)$ G^*3d
104. $S3a= Rx3a B3b+ Kx3b/Rx3b$ G^*2c
105. $G^*2c Kx2c L^*2d K1b R3b+ Px3b B3d$
106. $R3a-3b+ K1c +R2b Gx2b (Kx2b B3a+)$ $B3e+ K2c +B2d$
107. $P2a+ K1b (Kx2a Bx3b+ K1b +B3b-2b)$ $B2c+ Gx2c R1d Kx2a (Gx1d +B2b; X^*1c +B1a)$ $R1a+$
108. $B1c+ K3c (Kx1c R^*1a X^*1b/K2c G^*2d)$ $R^*3d Kx3d G^*3e K3c +B2d$
109. $R^*2a Kx2a +Rx5a Sx5a (K3b G^*2c; X^*3a G^*2b)$ G^*2b
110. $R^*1d K2b (X^*1c +B2a)$ $R1a+ Kx1a +B2a$
111. $G^*2b Kx2b +B3a Kx3a B2a+$
112. $R^*3b K2c R1b+ Kx1b (K2d G^*1e)$ G^*1c
113. $B^*4c K3a (Gx4c +R2c K3a S^*3b; Px4c S^*2b K3b Sx3c+ K4a G^*4b)$ $B2b+ Kx2b S^*3a Kx3a +R1a$
114. $B1a+ Kx1a (K3b S^*3c K2c B^*3b Kx1c +B2b; K3a B^*2b K4b B3c+ K3a B2b+)$ $B^*4d K2a (X^*2b S^*1b)$ $S^*2b K3b B3c+$
115. $S2b+ Rx2b B3c+ Kx3c G3d$
116. $S3c+ Kx1b N1c+ Kx1c R^*1d$
117. $N^*2e Px2e (K2b S3c+ K1b R^*1c)$ $G2d Kx2d (K1b/2b G2c)$ R^*1d
118. $R^*3b K2c (Kx4c +R5b)$ $R1b+ Sx1b (K3b +R4b)$ $+R3b$
119. $P^*2b K1a (Kx1b N^*3d)$ $N2c= Bx2c (Kx2b G^*3c K2a +P3b)$ $G^*2a K1b N^*2d$
120. $Rx2c= Kx1e R1c= Lx1c (X^*1d P^*1f R2d R3c+)$ $P^*1f K2d +B3d$
121. $+R1b Kx1b (K3b B4d+)$ $B1a+ K2c +B2b$
122. $+B4a Kx4a B3a+ K5a/b$ G^*6b
123. $N^*4d Gx4d B3c+ Kx3c G^*2c$
124. $S^*2c Kx2a +B4c Px4c/X^*3b N3c=$
125. $S2b-3c+ K2d R^*2f K3e (X^*2e G^*3d K1c G2c)$ $G^*3f K4d R2d$
126. $N^*2d Sx2d (K2a N3c=)$ $B1c+ Sx1c (Kx1c G^*2c)$ $G^*2c K2a N3c=$
127. $R2a+ Kx2a R2c+ X^*2b N^*3c$
128. $B^*1c Kx1c S1b+ Kx1b (K1d/2d G^*2e)$ G^*2c
129. $G^*2b Kx2b (Gx2b/Sx2b/Kx2d G3d)$ $R3a+ Kx3a (K2c G3d)$ G^*3b
130. $S^*2a K2c +R2b Kx2b (K1d +R2e)$ $B3b+$
131. $R^*2a Kx2a (Sx2a/Gx2a B4b+)$ $N^*1c Gx1c Bx1a+ Kx1a G^*2b$
132. $G^*2a K1c G^*2c Kx2c B3d+ Px3d +B2b$
133. $R^*1b K2c B3c+ Kx3c R2b+$
134. $G^*3b +Bx3b R1c+ Kx1c R^*1b$
135. $P2c+ Bx2c R1b+ Bx1b G^*4b$
136. $B3b+ Px3b +R4c +Bx4c$ G^*2d
137. $R^*3c Kx2b +P2a Kx2a R3a+ Kx3a N3b+$
138. $N2a+ Kx2a +B1b Kx1b N^*2d K2b B3b+$
139. $N^*2e K2b B3c+ Nx3c G^*2a$
140. $S^*2b Kx2c R^*2d Gx2d B3c+$
141. $S^*3b Gx3b R3c+ Gx3c G^*4b$
142. $+R5a K2b +R1a Kx1a G^*2a$
143. $G^*3c Kx3c G^*2d K3b +B4c Kx4c S4b+$

144. $S^3a Kx3a B4a+ Sx4a B2a+ Kx4b G^4c$
145. $R^3b Kx2c R3c+ Kx3c B3b+$
146. $B^5e L^4d Bx4d Px4d L^3d$
147. $S2c+ Lx2c R1b+ Kx1b R^1a$
148. $S^2d Gx2d G^1c Rx1c S2b+$
149. $R2a+ Kx2a G^1b Sx1b B3a+ Kx3a G^3b$
150. $+P3c Nx3c +R4b K2c B^4e X^3d +R3b$
151. $R1b+ K1d +R2c Kx2c +B3b$
152. $G^5a Kx3b B4c+ Kx4c G^3c$
153. $G^1a K2b +R1c Kx1c N1b+$
154. $R^3a Kx3a N^2c K4a N^5c$
155. $S3a= Kx3a B2b+ Kx2b N^3d K3c G^4d$
156. $G^2d Kx1b +Bx2a Kx2a N^3c K3b B^2a$
157. $G^2b Kx2b L^2c Kx2c R1c+$
158. $S2b= Kx2b +B3c Kx3c B3b+$
159. $G^2a Kx3b B3c+ Kx3c G^4c$
160. $S^4c Gx4c +R5d-5b Px5b B3a+$
161. $B^4c K1a +R1i N^1c +Rx1c Bx1c N^2c K2b B3b+$
162. $+Bx2a K4a +B3a Kx3a N^4c K4a S^4b Rx4b +P5a$
163. $R^2d K1b Rx2a+ Kx2a G^2b$
164. $N^2d Nx2d +R1c Kx1c L^1d$
165. $B^3a Kx3a B1c+ Nx1c G^2a$
166. $G^1a K2b R4b+ Sx4b G^3b$
167. $S^2c K3c +B3d Gx3d R^4c$
168. $G^1c Kx1c B^3a K1b R^3b K1a B2b+$
169. $S1b+ Rx1b S^1d Kx1d +R3d K1c +R2d$
170. $S^1b Kx1b N^2d K1a P^1b K2a R3b+$
171. $G^4b K2b R3c+ Nx3c G^2a Kx2a P1a+ K2b R1b+$
172. $R^1d Gx1d P^1c Gx1c B^2a Kx2a +P4c-3b K1b +P3c-2b$
173. $N^2e K2d B3d+ K1d N1c+ Nx1c G^2e Nx2e +B2c$
174. $N^3c Rx3c +P3a Rx3a B2b+ Kx2b P2c+ K2a R1b+$
175. $B^3e K2b B2c+ Kx2c G^1c$
176. $R^3a K2c G^3c K1b R3b+ Sx3b G^2b$
177. $P^2c K1a S^1b Kx1b +R3b K1a P2b+$
178. $R^2c K1b R2a+ Kx2a S3b= K2b G^2c$
179. $N1b+ Lx1b B^2d Kx2b G3c Nx3c N^3d K3a S^2b$
180. $S^2c Gx2c Bx2a+ K1c N^2e Px2e +Rx2c Kx2c G^2d$
181. $+B3b K1c +R2b Gx2b P^1d K1b N2d$
182. $R^1a Kx1a B2a+ Kx2a Bx3a+ Kx3a S^3b$
183. $N^1c+ Lx1c R2d Kx2d R^2e K3d G^2d$
184. $G^2e Sx2e R3c+ Nx3c B^3e K3d +P4d$
185. $G^2b Kx2b S3c+ K1b +R2a Kx2a L^2c K1b L2b+$
186. $R^2a Kx1b S^2c K1c S^1d K2d S3d+ Kx3d R2e+$
187. $B2d+ K1b +B1c Kx1c R1a+ K2c G2d$
188. $P^1d Kx1d G2d Kx2d (Px2d R1b+ X^1c B^2c) B^3e K1d R1b+$
189. $B^1a K1b R3b= Kx1a P^1b K2a +P3a$
190. $B2c+ Nx2c R^1e Nx1e S2c+ K1d +S2d$
191. $+Rx1a Kx3b +R1b K3a +B4b Px4b P^3b K4a +R2a$
192. $S3c= K2a R^3a K1b G1c Kx1c R1a+ X^1b S^2b$
193. $B^4a K2b R3a+ Kx3a G^3b$
194. $G^1a +Bx1a +B1c Kx1c G^2c$

195. S*1b Gx1b N*2c Nx2c G*2a Kx2a R*3a
196. R*2b Kx2b S*2c K3a N4c= Gx4c G*3b
197. B*2c K1c B*2b K2d B3d+ K1d B1c+ Kx1c +B2c
198. L*1d B*1c G*2b Kx2b R*3b K2a +P3a Bx3a R1b+
199. missing 35
200. missing 35
201. missing 35
202. missing 35
203. missing 35
204. missing 35
205. P4a+ Sx4a B*4b Sx4b S*3b
206. R1e+ Rx1e B*1c Rx1c G*2e
207. G*3c Nx3c B*2a K2b B*3a Kx3a G*3b
208. S*2b Kx2b B*3a Kx3a Rx3c+ Nx3c G*3b
209. R*1b K2a N*3c Lx3c S*3b Sx3b R1a+ Kx1a P1b+
210. B*3b N*2c Bx2c+ Px2c N*2f Lx2f P*1e K2d +P3d
211. N1b+ Kx1b G*2b Gx2b N2d
212. N*2f Sx2f +B2d Gx2d R*1c
213. B*2c K1c N*2e Px2e B1b+ Kx1b N*2d
214. B*1d Nx1d R2a+ Rx2a B*4a Kx4a G*4b
215. R*1a Kx1a B1b+ Kx1b R*1a Kx1a N2c= K2a L1a+
216. G*3a Sx3a G*3b Sx3b G*2b Kx2b N3d K2a G*2b
217. G*2d Px2d S3b= Px4c G*2c
218. B*2b Kx2b B*1a Kx1a G*1b
219. N*3d Px3d R*3b Kx2c R2b+ Kx2b G*2c
220. G*1b Lx1b G*1d Kx1d Rx1b+ Rx1b L*1e
221. B*3a Gx3a L*2c K1b R*2b Gx2b Lx2b+ Kx2b G*2c
222. G*3b K1b N*2d Px2d G*2b Kx2b S*2c Gx2c R3b+
223. S2b= +Bx2b R*1b +Bx1b B2d+
224. G*2b Sx2b G*3c Kx3c R4c+
225. L*2c Bx2c S*2b K1b S1c+ Kx1c N*2e
226. S*3c Sx3c R1b+ K3a S*4b Sx4b +R2a
227. P4c+ K3a G*3b Gx3b B4a+ Kx4a N*3c Gx3c G*4b
228. G*4a Kx4a B*5b K3a S*2b K4b Sx3c+ Kx3c G*3d
229. R4c+ +Rx4c B2c+ +Rx2c G*4d
230. +B2e Kx2c +B1d Kx1d S*2c
231. S*1b Lx1b G*3a Kx3a N*2c Gx2c G*3b
232. L*2c Sx2c P3b+ Sx3b L*2c Sx2c L3a+
233. S*3d Kx3d G*2d K4c N3e +Px3e B4d+ Kx4d R5d+
234. N*3d Bx3d G*3b Kx3b R*4b K2c B1c+ Kx1c G*2d
235. B*2d Rx2d +P1d Rx1d R5e
236. S3c= K2e +B3e Kx3e G*3f
237. N*2e K2b N*3d Sx3d G*3b K2c G3c
238. B*4a K3c B2b+ K2d B1d+ Kx1d G*1e
239. R2b+ Kx2b N*3d K3a N*2c +Bx2c Rx4a+ Kx4a G*4b
240. G*3a Kx3a P4b+ +Rx4b G*2a Kx2a B*4c +Rx4c G*2b
241. B*1a Kx1a N2c= K2b B*1a
242. G*2c Kx1d G1c Kx1c N2c+
243. S5c= K3b R*2b K3c S4d+ Kx4d R2d+
244. +B1c K2a +B3a +Bx3a N*1c +Bx1c L3b+
245. N*4c +Bx4c P3b+ +Bx3b +P2b +Bx2b B5c+ K3b +B4b

246. $P3c+ K1b +P2c Kx2c B^*1b Kx1b G^*1c K3a N3c=$
 247. $R^*1b Kx1b B3c+ Bx1g+ R^*1a$
 248. $B3a+ Sx3a R^*2b Kx2b G^*2c$
 249. $R^*3b K1c B1b+ Lx1b R3c+ Nx3c B3b+$
 250. $N^*2d Kx1c N1b+ Kx1b +B1c Nx1c N^*2d$
 251. $P2c+ Sx2c R3b+ Sx3b L^*1c Nx1c B^*2a Sx2a S^*2c$
 252. $G^*2d Kx2d +B3e K1e N^*2g +Px2g +B2e Kx2e R3e+$
 253. $N^*4d Gx4d B^*2a Rx2a G^*3c$
 254. $S1c= K1e R1d Nx1d S2d=$
 255. $R^*3a Kx3a R^*1a K3b R4a+ Kx4a G^*4b$
 256. $N^*2e +Rx2e B^*3e +Rx3e B^*3a +Rx3a N^*2e$
 257. $R2c+ K1a B^*2b Bx2b +R1b Kx1b N^*2d K1a N2c=$
 258. $N^*4c K2a G^*3a K1a N^*2c Gx2c G2a Kx2a +R3a$
 259. $R3a+ Sx3a R3b+ Sx3b S^*4b$
 260. $R^*2c Nx2c G^*3e Nx3e +R2c$
 261. $P^*1b K2b R3b+ Kx3b B^*1d K3c B2c+$
 262. $R3a+ Kx3a R^*4a K2b G^*3b Kx3b R4b+$
 263. $N^*3c Rx3c B1b+ Lx1b P^*2b K1a N^*2c Rx2c +R3a$
 264. $S1d Kx1b S1c+ Kx1c R^*1a K2c R1d+ Kx1d +B2d$
 265. $R^*1c Lx1c B^*1b Kx1b G^*2b$
 266. $B^*4b Kx2b B3a+ Kx3a B^*2b$
 267. $R2b+ Gx2b +P2c Gx2c S^*2b Gx2b G^*2d$
 268. $S^*2b Rx2b R^*2a Rx2a B5c+ K4a +B4b$
 269. $N^*2c Gx2c B^*3c Nx3c S^*2b Gx2b G^*2a Gx2a N^*2c$
 270. $B^*4e N^*3d Bx3d Px3d B^*2c Nx2c G1c Nx1c N^*2d$
 271. $N^*3d Kx4c G^*4b Sx4b N2b+$
 272. $B2c+ Nx2c R1d+ Sx1d +B3d$
 273. $B2c+ Kx2c R^*2a K3c R^*3d Kx3d R2d+$
 274. $B^*3c K1d L^*1e Bx1e B2d+ Kx2d G^*2e$
 275. $R^*4b K3a R2b+ Kx2b R1b+ Kx1b P1c+ K1a +P1b$
 276. $B3a+ Kx3a B^*1c Lx1c S^*3b Kx3b R^*1b K3a R2b+$
 277. $S^*2b Bx2b B3b+ Rx3b N2c=$
 278. $R^*1d Sx1d G^*1b Lx1b +B3e$
 279. $S^*5b Kx3b S^*2a Kx3a S^*3b K2b S^*3a$
 280. $R2b+ Kx2b G^*2c Nx2c B^*3a Kx3a B3b+$
 281. $R2d+ Kx2d B1c+ K3d R^*2d Kx3e R3d Kx3d G^*3e$
 282. $B^*1c Nx1c P^*2e Nx2e R3c+ Px3c N^*3f K3d +B4d$
 283. $L^*2d Bx2d S^*2c K1c N^*2e$
 284. $R^*7b Kx6c +B4e Lx4e B5d+$
 285. $R^*1a K2c R1c+ K3b B^*2a Kx2a +R2b$
 286. $B^*2f Nx2f N^*2g +Px2g S1f Kx1f R1d$
 287. $R^*1b Lx1b R^*2b K3c R4b+ Lx4b B^*1a K3b B2b+$
 288. $R^*4c K2b R^*3b K1c G^*2d Kx2d R3d+ Kx3d R4d+$
 289. $L2a+ Kx2a R^*1a Kx1a G^*1b$
 290. $N^*3f Lx3f G3e Kx3e B4e+$
 291. $+P1c Kx1c +B4f K1b +B1c Kx1c S2h$
 292. $S^*1a K1c G^*2c Kx2c R3b+ Kx3b G^*2b$
 293. $S^*2d Kx1d S1c+ Kx1c L^*1d Kx1d R2b+ Sx3f N^*2f$
 294. $N^*4c Gx4c N^*2c Px2c S^*2b Rx2b B4b+ Kx4b G^*5b$
 295. $R3c+ K1d +R4d +Bx4d G^*2e$
 296. $R5d+ +Px5d S^*3c Rx3c B1d+$

Solutions

297. $S^3e Gx3e S^2c Kx2c R4c+ +Bx4c G^2d$

298. $B2e B1g+ Lx1g Rx1g+ B^3g +Rx3g G^1f$

299. $S4b= K2b S3c= K1c +R2b K1d +Rx2c Kx2c G^2d$

300. $R^1e K2d S^3e Px3e S^1c Nx1c R1d Kx1d G^1e$