

**berger-knuth**  
from a history of the domino the problem

michael winter

(schloss solitude, stuttgart and calle monclova 62, mexico city; 2018-19)

8 6 7 8 7 8

♩ = 60 - 90

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

①

8 7 8 7

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

⑪

8 7

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

16  $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mp$   $p$   $mf$   $mp$

2a  $mp$   $mf$   $mp$   $mf$

3a  $mp$   $p$   $mf$   $mp$

1b + 2b  $mp$   $mf$   $p$   $mf$   $p$   $mp$

3b  $p$   $mf$   $p$   $mp$

21  $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mf$

2a  $p$   $mf$   $mp$   $mf$   $p$

3a  $mp$   $p$   $mf$   $p$

1b + 2b  $p$   $mf$   $mp$   $p$   $mp$   $mf$

3b  $p$   $mf$   $p$

26  $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a  $mp$   $mf$

2a  $mf$   $p$   $mp$   $p$   $mf$

3a  $mf$   $p$

1b + 2b  $mp$   $mf$   $p$   $mf$

3b  $mf$   $p$

31  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a *mp*

2a *p* *mp* *p* *mf* *p*

3a *mf* *p* *mf*

1b + 2b *mp* *p* *mf* *mp* *mf* *p*

3b *mf* *p* *mf*

36  $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$

1a *mf* *mp*

2a *mp* *p* *mf* *p* *mp*

3a *p* *mp* *p* *mf*

1b + 2b *mp* *mf* *mp* *mf* *mp*

3b *p* *mf*

41  $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a *mf*

2a *p* *mf*

3a *p* *mf* *p*

1b + 2b *p* *mf* *p* *mf*

3b *p* *mf*

45  $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

50  $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

55  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

60  $\frac{6}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$

1a  $\text{mf}$   $p$   $\text{mf}$   $\text{mp}$   $p$

2a  $\text{mp}$   $\text{mf}$   $\text{mp}$   $\text{mf}$   $p$   $\text{mp}$   $\text{mf}$

3a  $p$   $\text{mp}$   $p$   $\text{mf}$

1b + 2b  $\text{mf}$   $\text{mp}$   $\text{mf}$   $\text{mp}$   $p$   $\text{mp}$   $\text{mf}$

3b  $p$   $\text{mp}$   $p$   $\text{mf}$

65  $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a  $\text{mf}$   $p$   $\text{mf}$   $p$

2a  $\text{mp}$   $\text{mf}$   $p$   $\text{mp}$   $\text{mf}$

3a  $p$   $\text{mf}$

1b + 2b  $p$   $\text{mp}$   $p$   $\text{mf}$

3b  $\text{mp}$   $\text{mf}$

69  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $p$   $\text{mf}$

2a  $\text{mp}$   $\text{mf}$   $p$   $\text{mp}$   $\text{mf}$

3a  $p$   $\text{mp}$

1b + 2b  $p$   $\text{mp}$   $p$   $\text{mp}$

3b  $\text{mp}$   $p$

73  $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a  $p$   $mf$

2a  $p$   $mp$   $p$   $mf$

3a  $mf$   $p$

1b + 2b  $mf$   $p$   $mp$   $mf$

3b  $mf$

77  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mp$

2a  $p$   $mp$   $p$   $mp$

3a  $mp$   $p$   $mf$

1b + 2b  $mp$   $p$   $mf$   $p$   $mp$   $mf$

3b  $p$   $mf$

81  $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a  $p$   $mf$

2a  $p$   $mp$   $p$   $mf$

3a  $mp$   $mf$

1b + 2b  $p$   $mf$   $p$   $mp$

3b  $p$   $mf$

85  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$

1a  $mp$   $mf$

2a  $p$   $mp$   $p$   $mp$

3a  $mp$   $p$

1b + 2b  $p$   $mf$   $mp$   $mf$   $mp$

3b  $p$   $mf$

89  $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a  $mp$

2a  $p$   $mf$   $p$   $mp$

3a  $p$   $mf$

1b + 2b  $p$   $mp$   $p$   $mf$

3b  $p$   $mf$   $p$

93  $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mf$   $mp$

2a  $p$   $mf$   $p$   $mp$

3a  $p$   $mf$

1b + 2b  $p$   $mp$   $p$   $mp$

3b  $p$

97  $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$

1a  $p$

2a  $p$   $mf$   $p$   $mp$

3a  $p$   $mf$

1b + 2b  $mf$   $mp$   $mf$   $mp$   $mf$

3b  $mf$

101  $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mp$

2a  $p$   $mf$   $p$   $mp$   $mf$

3a  $p$   $mf$   $p$   $mp$   $p$

1b + 2b  $p$   $mp$   $p$   $mp$   $p$

3b  $p$   $mf$

106  $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{8}{4}$

1a

2a

3a  $mf$   $p$

1b + 2b  $mp$   $p$   $mp$   $p$   $mf$

3b



111  $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

115  $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

120  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

The musical score consists of three systems, each with five staves. The first system (111) has time signatures of 8/4, 6/4, 7/4, 8/4, and 7/4. The second system (115) has time signatures of 7/4, 8/4, and 7/4. The third system (120) has time signatures of 8/4 and 7/4. The staves are labeled 1a, 2a, 3a, 1b + 2b, and 3b. Dynamics include p, mp, mf, and p. Fingerings are indicated by numbers 3, 5, and 3. The key signature has one sharp (F#).

(130)

134

144

149

-11-

153  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{6}{4}$

1a  $mp$   $mf$

2a  $p$   $mf$   $p$   $mp$

3a  $mf$   $p$

1b + 2b  $mf$   $mp$   $mf$   $p$

3b  $p$   $mf$   $p$

157  $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mp$

2a  $p$   $mf$   $p$   $mp$   $p$

3a  $p$   $mf$   $p$

1b + 2b  $p$   $mf$   $mp$   $mf$   $p$

3b  $mf$   $p$

162  $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mf$

2a  $mf$   $p$   $mp$   $p$   $mf$

3a  $mf$   $p$

1b + 2b  $mp$   $mf$   $p$   $mf$

3b  $mf$   $p$

167

6/4 7/4 8/4 7/4

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

171

7/4 8/4 6/4 8/4

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

175

7/4 6/4

1a

2a

3a

1b + 2b

3b

179  $\frac{6}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{6}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $mf$   $\underline{5}$   $\underline{5}$

2a  $\underline{5}$   $p$   $mf$   $\underline{3}$   $p$

3a  $p$   $\underline{5}$

1b + 2b  $p$   $mp$   $\underline{3}$   $mf$   $mp$   $\underline{3}$   $p$   $mf$   $p$

3b  $mf$   $\underline{3}$

184  $\frac{7}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{7}{4}$

1a  $\underline{5}$   $\underline{3}$

2a  $\underline{3}$   $mf$   $mp$   $\underline{3}$   $mf$   $p$

3a  $\underline{5}$   $\underline{3}$   $mf$   $p$   $mf$

1b + 2b  $mp$   $mf$   $p$   $\underline{3}$   $mf$   $\underline{5}$   $p$

3b  $mp$

188  $\frac{8}{4}$

1a  $\underline{3}$   $p$   $mf$

2a  $mp$   $mf$   $mp$   $\underline{3}$   $mf$   $p$

3a  $\underline{3}$

1b + 2b  $mp$   $p$   $\underline{5}$   $p$   $mp$   $\underline{5}$   $p$

3b  $\underline{5}$   $p$   $mp$   $\underline{5}$   $p$