

Stap 5

3 Toets / Mix (4^e stap): A

- 1) 1. ... Lc2
- 2) 1. ... Pxe5 2. dxe5 Dxe5+
- 3) 1. ... Pb3+ 2. axb3 Pc5
- 4) 1. Pe6 fxe6 2. Dg5+
- 5) 1. Le7 Dxe7 2. Dxd5+
- 6) 1. ... Dxc7 Dxc7 2. Pfxe6+
- 7) 1. Th6+ Kxh6 2. Pf7+
- 8) 1. Pf4 Th6+ 2. Dxh6 Lxh6 3. Pg6+
- 9) 1. Txe2 2. Txe2 Pf4
- 10) 1. Txe2 2. Txe2 Pf4
- 11) 1. ... Tc4 2. Txc4 Lxd5+
- 12) 1. ... Tc4 2. Txc4 Lxd5+

4 Toets / Mix (4^e stap): B

- 1) 1. Dxa6 bxa6 2. La5
- 2) 1. T1d7 Kg8 2. Tg7+ Kh8 3. Th7+ Kg8 4. Tdg7+ Δ 5. Th8# (zevende rij)
- 3) 1. Tf8+ Dxf8 2. Lxh7+
- 4) 1. Th8+ Lxh8 2. Dh3; 1. Dh3? f5
- 5) tekening
- 6) 1. ... Lg2 2. Lxg2 Dh2+ 3. Kf1 Pe3+; 1. ... Lf1? 2. Lf3
- 7) 1. Pxd6 Dxd6 2. Lf4
- 8) tekening
- 9) 1. ... Dxh4 2. Pxh4 Txf2#
- 10) 1. Lc7+ Kxc7 2. Dd6#; 1. ... Txc7 2. Df8#
- 11) 1. d5 exd5 2. Tg3+; 1. ... Dxd5 2. Df6+
- 12) 1. Te7; 1. Dxd7? Pxd7 2. Te7 Pe5

5 Mat in twee / Bewaker erbij halen: A

- 1) 1. ... Te3 2. h4 Le6#
- 2) 1. Te4 Ld5 2. g4#
- 3) 1. Ke3 Δ 2. Tg5#
- 4) 1. ... Kg1 Δ 2. ... Pf2#
- 5) 1. Kh4 Δ 2. g5#
- 6) 1. ... Pg3 Δ 2. ... Pd3#
- 7) 1. ... Td3 Δ 2. ... Td5#
- 8) 1. ... Td5 2. c4 Pd6#
- 9) 1. ... Tf7 2. Tf5 Ph3#
- 10) 1. ... Td6 2. Lb2 Te8#
- 11) 1. ... Pe2 2. e5 Tb4#
- 12) 1. ... b4 2. Lxc4 Tc6#

6 Mat / Mat in drie: A

- 1) 1. Dg6+ Txg6 2. hxg6+ Kh8 3. Pf7#
- 2) 1. Dxb8+ Kxb8 2. Td8+ Kb7 3. Tb8#
- 3) 1. ... Pf2+ 2. Lxf2 Df1+ 3. Lg1 Df3#
- 4) 1. Pa6+ Txd8 2. Db8+ Txb8 3. Pc7#
- 5) 1. Tg8+ Kxg8 2. Tg1+ Kh8 3. Lf6#; 1. ... Txg8 2. Lf6+ Tg7

3. Td8#
- 6) 1. Dd6+ Pge7 2. Dd8+ Pxd8 3. Txd8#
- 7) 1. Dh8+ Lxh8 2. Tg8+ Ke7 3. Te8#
- 8) 1. Dg8+ Txg8 2. Pxcg6+ hxg6 3. Th3#
- 9) 1. Th8+ Kc7 2. Tc8+ Lxc8 3. Dxc8#
- 10) 1. ... Df3+ 2. Pxf3 exf3+ 3. Kf1 Td1#
- 11) 1. Te7+ Kf8 2. Te8+ Kxe8 3. De7#
- 12) 1. Pxf6+ Kf8 2. Pgxh7+ Txh7 3. Dg8#

7 Mat / Mat in het eindspel: A

- 1) 1. Th2+ Kg6 2. Lh5+ Kh7 3. Lf7#
- 2) 1. f4+ gxf3 2. Df4+ Kh5 3. Dh4#
- 3) 1. b4+ Kxb4 2. Dd4+ Ka5 3. Dc3#
- 4) 1. g4+ Kxh4 2. Df6+ g5 3. Dxb6#
- 5) tekening
- 6) tekening
- 7) 1. Tb8+ Kxa6 2. Tb6+ Txb6 3. Pc5#
- 8) 1. Ta8+ Kxa8 2. Pd7 Δ 3. Ta2#
- 9) 1. Tg5+ Kxg5 2. Pf7+ Kh5 3. g4#
- 10) 1. Pg4+ Txg4 2. Td5+ Kxd5 3. Tf5#
- 11) 1. Th6 gxh6 2. h3+ Kh5 3. Lf7#
- 12) 1. c8P+ Ka6 2. Kb4 Pd6 3. Pc5#; 2. ... e5 3. Pb8#

8 Pionneineindspel / Doorbraak: A

- 1) 1. c6
- 2) 1. g6
- 3) 1. c5
- 4) 1. g4 hxg4 2. f5
- 5) 1. ... b4 2. cxb4 c3
- 6) 1. f6 gxf6 2. g6 hxg6 3. h6
- 7) 1. c6! (1. c4? c6)
- 8) 1. b4 cxb4 2. c5
- 9) 1. a6 Δ 2. b6
- 10) 1. g5 Kh8 2. c4 bxc4 3. b5
- 11) 1. f5 gxf5 2. h5
- 12) 1. ... a5

9 Pionneineindspel / Sleutelvelden: A

- 1) 1. Ke4 Txd4+ 2. Kxd4 Ke6 3. Kc5 1-0
- 2) 1. Ke4 f3 (1. ... Kd6 2. Kxd4) 2. Kxf3 Kd5 3. Ke2 Kc4 4. Kd2 ½-½
- 3) 1. Kb8! (1. a7? Kc7=) 1. ... Kxa6 2. Kc7 1-0
- 4) 1. Kf2! (1. Ke2? Kxe4) 1. ... Kxe4 (1. ... Kxg4 2. Ke3! Kg5 3. Kd4 Kf6 4. Kd5 Ke7 5. Ke5) 2. Kg3! Ke5 3. Kh4 Kf6 4. Kh5 Kg7 5. Kg5 Kh7 6. Kf6 Kh6 7. g5+ Kh7 8. Kf7! (8. g6+? Kh8! 9. Kf7 pat) 8. ... Kh8 9. Kg6! (9. g6? pat) 1-0
- 5) 1. h5 (1. Kf6 Kh6 2. Ke7 Kg7 3. h5 1-0; 1. f5? gxf5 2. Kxf5=) 1. ... gxh5 2. Kxh5 Kg7 3. Kg5 Kf7 4. Kf5 Ke7 5. Kg6 1-0
- 6) tekening

- 7) 1. b8P+ (1. b8D Tb6+ 2. Dxb6+ Kxb6=) 1. ... Kb6 2. Pxc6 Kxc6 3. Kc4 1-0
- 8) 1. ... Ka8 2. Kb6 a5 3. Kxa5 Ka7 4. Kb5 Kb7 $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
- 9) 1. Kf4 (1. g8D+? Kxg8 2. Kf4 Kf8!) 1. ... Kg8! (1. ... Kxg7 2. Kg5) 2. Kf5! Kf7! 3. g8D+! Kxg8 4. Kg6 1-0
- 10) 1. a3 (1. Ka3 Ka5 2. d6 Kb6 3. Kb4 Kc6 4. Ka5 Kxd6 5. Kb6 1-0) 1. ... Kc5 2. Ka4 Kxd5 3. Kb5 Kd6 4. Kb6 Kd7 5. Kb7 1-0
- 11) 1. Kh4 (1. Kg4? Kg6 2. Kf4 Kf6 3. Ke4 Ke6 4. Kd4 b3! 5. cxb3 Kd6=) 1. ... Kg6 2. Kg4 Kf6 3. Kf4 Ke6 4. Ke4 Kd6 5. Kd4 b3 6. cxb3 Kc6 7. Kc4 Kb6 8. Kb4 1-0
- 12) 1. Kb1! (1. Kc3? a3 2. b4 Ke5 3. Kb3 Kd5 4. Kxa3 Kc6 5. Ka4 Kb6=) 1. ... a3 (1. ... Ke5 2. Ka2 Kd5 3. Ka3 Kc5 4. Kxa4 Kb6 5. Kb4) 2. b3! Ke5 (2. ... Ke6 3. Ka2 Kd6 4. Kxa3 Kc5 5. Ka4 Kb6 6. Kb4) 3. Ka2 Kd5 4. Kxa3 Kc6 5. Ka4! Kb6 6. Kb4 1-0

10 Toets / Mix: C

- 1) 1. ... Pc5; 1. ... Pb4? 2. Lb7
- 2) 1. ... Dxc2+ 2. Txc2 Td1+
- 3) 1. Lxb8+ Kxb8 2. Dxc6
- 4) 1. Df8+ Txf8 2. Txf8#
- 5) 1. Df3+
- 6) 1. Dh8+ Lxh8 2. Txx8#
- 7) 1. Ld2 Tg8 2. Lxa5
- 8) 1. ... Dxf4 2. exf4 Th5
- 9) 1. Lxf7+ Kxf7 2. Dxd8
- 10) 1. Pg5+ hxg5 2. Dh5#
- 11) 1. Dh4 h6 2. Lxe7
- 12) 1. Tfd1; 1. Tbd1? Dxf1+

12 Klein plan / Pionstructuur: A

- 1) 1. ... c3 2. bxc3 Pxc3+
- 2) 1. a5 Lc7 2. a6
- 3) 1. cxb4; 1. axb4? a5
- 4) 1. f4
- 5) 1. Lg5 Δ xf6
- 6) 1. b4
- 7) tekening
- 8) 1. e5 dxe5 2. d5
- 9) (Overbodige zwarte stip in werkboek!) 1. Pxe5 Pxe5 2. Dd4 Dxd4 3. cxd4
- 10) 1. ... d4
- 11) 1. ... Pg4 2. g3 Pe5
- 12) 1. c4 bxc4 2. Kc3 Pf4 3. g3

13 Toets / Mix: D

- 1) 1. Th8+ Lxh8 2. Dxx8#
- 2) 1. a6
- 3) 1. Dg7+ Lxg7 2. Txe8+
- 4) 1. Df3+
- 5) 1. ... Pf4
- 6) 1. ... Kh1
- 7) 1. ... Tb1+
- 8) 1. Dxx7+ Txx7 2. Pg6#
- 9) 1. Pf5
- 10) 1. Pb5#
- 11) 1. ... Ld4+ 2. Lxd4 Txx4
- 12) 1. Lh7 Dxe2 2. Lxx6#

14 Toets / Mix: E

- 1) 1. ... Dxe6 2. fxe6 Le4#
- 2) 1. ... Da7+; 1. ... Pxe5? 2. Db8+
- 3) 1. Db5 Δ 2. Ta7
- 4) 1. ... Txe4 2. Dxb6 Txe1+ Δ 3. ... axb6
- 5) 1. Da4 Dxa4 2. Tc8#
- 6) 1. Dxd6+ Kxd6 2. La3#
- 7) 1. ... e5 2. Lg3 e4
- 8) 1. ... Pe1+ 2. Kf2 Pc2
- 9) 1. Dxx7+ Dxx7 2. Pf7#
- 10) 1. ... h6
- 11) 1. ... Th5
- 12) 1. ... Dd4; 1. ... Pxf2

16 Pionneneindspel / Wedren: A

- 1) 1. g7 a2 2. g8D a1D 3. Da8+ (2. ... Ka3 3. Dg7)
- 2) 1. f6 h3 2. f7 h2 3. f8D h1D 4. Db4# (4. Da8+? Dxa8)
- 3) 1. d7 e2 2. d8D e1D 3. Da5+
- 4) 1. g6 h3 2. g7 h2 3. g8D h1D 4. Da2#
- 5) 1. b5 h4 2. Ke4! h3 3. Kf3 h2 4. Kg2
- 6) 1. g6 b3 2. g7 b2 3. g8D b1D 4. Da8+ Kb4 5. Db7+
- 7) 1. h6 b2 2. h7 b1D 3. h8D+ Kg1 4. Dg7+ Kf1 5. Dg2+ Ke1 6. De2#
- 8) 1. Kc3 (of 1. Kd3 Ka3 2. g7 b2 3. Kc2 Ka2 4. g8D+) 1. ... Ka3 2. g7 b2 3. g8D b1D 4. Da8#
- 9) 1. d6 Kf6 2. d7 (2. h6 b3 3. d7 Ke7 4. d8D+ Kxd8 5. h7 1-0) 2. ... Ke7 3. d8D+ Kxd8 4. h6 b3 5. h7 b2 6. h8D+
- 10) 1. h6 c3 2. h7 c2 3. Kd2 Kb2 4. h8D+
- 11) 1. Kg5 e4 2. h6 e3 3. h7 e2 4. h8D e1D 5. Dh4+
- 12) 1. Kd7 c4 2. a6 c3 3. a7 c2 4. a8D+ Kc4 5. Da3

17 Pionneneindspel / Wedren: B

- 1) 1. Kg7 (1. Kg8? e4 2. h6 e3 3. h7 e2 4. h8D; 1. h6? Kf7) 1. ... e4 2. h6 e3 3. h7 e2 4. h8D e1D 5. De8+
- 2) 1. a6 e3 2. Kd3 Kf3 3. a7 e2 4. a8D+
- 3) 1. Kb6 (1. Kb5? f4 2. a5 f3 3. a6 f2 4. a7 f1D+ 5. Kb6 Df3) 1. ... f4 2. a5 $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$
- 4) 1. Kc6 (1. Kd6? Kc4) 1. ... g5 2. a5 g4 3. a6 g3 4. a7 g2 5. a8D g1D 6. Da7+
- 5) 1. Kd6 b5 (1. ... Kb8 2. Ke7 b5 3. d6 b4 4. d7 b3 5. d8D+) 2. Kc7 b4 3. d6 b3 4. d7 b2 5. d8D b1D 6. Dd4+ Ka6 7. Da4#
- 6) 1. Kg6 (1. d5? Kf5; 1. Kf6? h4 2. d5 h3 3. d6 h2 4. d7 h1D 5. d8D Dh4+) 1. ... h4 2. d5 h3 3. d6 h2 4. d7 h1D 5. d8D
- 7) tekening
- 8) tekening
- 9) 1. c6
- 10) 1. Kc6 (1. Kd6? Kd8; 1. Kb6 Kd7 2. Kb7 e5)
- 11) 1. Kf2 Kh2 2. h6 g3+ 3. Kf3
- 12) 1. Kb6! $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{2}$; 1. Kc6?

18 Strategie / Zevende rij: A

- | | |
|-----------------------|--|
| 1) 1. Td7 Tb8 2. Ld6 | 8) 1. ... Te8+ Δ 2. ... Te7 |
| 2) tekening | 9) 1. ... Te8 Δ 2. ... Te7 |
| 3) 1. Td8+ Kh7 2. Td7 | 10) 1. ... Tc8 Δ 2. ... Tc7 |
| 4) 1. Tc4 Δ 2. Tc7 | 11) 1. ... Tc8 Δ 2. ... Kf8 Δ 3. ... Ke8 |
| 5) 1. Tad1 Td5 2. c4 | 12) 1. ... Tc8 2. Txb7 Tc1+ 3. Kg2 Tc2+ |
| 6) 1. Lb6 | |
| 7) 1. ... Tg8 | |

19 Uitschakelen verdediging / Weg + mat: A

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1) 1. ... Tc1+ 2. Dxc1 Df1+ | 8) 1. Dh6 Txe7 2. Df8# |
| 2) 1. Dxc7+ Txc7 2. Txd8+ | 9) 1. Da4+ Dxa4 2. Pc7+ |
| 3) 1. ... Dg1+ 2. Kxg1 Te1# | 10) 1. Td6 Dxd6 2. Dxf5# |
| 4) 1. De1+ Txe1 2. g3# | 11) 1. ... Dxb3+ 2. Pxb3 Pxf3 # (1. ... Pxf3+0-1) |
| 5) 1. ... Lh6 2. f4 Lxf4 | 12) 1. ... De4 2. Txd8 Txd8 3. Dxe4 Td1+ (1. ... Df5? 2. De2) |
| 6) 1. Db5+ Dxb5 2. Pc7# | |
| 7) 1. Pg5 Dh4 2. Dxe6+ | |

21 Aftrekaanval / Voorbereidende zet: A

- | | |
|--|-------------------------------|
| 1) 1. De6+ Kh5 2. Pf6+ (2. Pg3+? Dxc3) | 7) 1. Le7 Te8 2. Lb4 |
| 2) 1. ... Te1+ 2. Kh2 Pg4+ | 8) 1. Txe5 dxe5 2. Pxf6+ |
| 3) 1. ... Dc1+ 2. Kh2 Pf1+ | 9) 1. ... b5 2. Pd2 Pg4+ |
| 4) 1. ... Pc2 2. Tb1 Pe1 | 10) 1. axb7 Dxb7 2. Pf6+ |
| 5) 1. Dxf5 exf5 2. exd6+ | 11) 1. ... Tc1+ 2. Txc1 Lxb2+ |
| 6) 1. ... Dxf1+ 2. Lxf1 Lxa2+ | 12) 1. ... e4 2. Pd4 Dg5 |

22 Aftrekaanval / Voorbereidende zet: B

- | | |
|--|---|
| 1) 1. Txe6+ fxe6 2. Lxg6+; 1. ... Lxe6 2. Lb5+ | 8) 1. Pxd5 exd5 2. e6 |
| 2) 1. Pd6 Tf8 2. Pxc8 | 9) 1. Lxc6 Lxc6 2. Pd5 |
| 3) 1. ... Pxd5 2. exd5 exf4 | 10) 1. Txc7+ Kxc7 2. f6+ Dxf6 3. Dxc7 # |
| 4) 1. Df5 Δ 2. Pxf6+. | 11) 1. ... g5 2. Dc4 Lf3+ |
| 5) 1. Td8+ Lxd8 2. e7+ | 12) 1. Txd5 exd5 2. Dg4; 1. ... Dxd5 2. Pxe7+ |
| 6) 1. Lc5 Lxc5 2. Lxh7+ | |
| 7) 1. ... b4 2. Pb1 Lxh2+ | |

23 Dubbele aanval / Aftrekaanval: A

- | | |
|---------------------------------|-------------------------|
| 1) 1. Pf5 (1. Pc6? Dxe3+) | Lxf3 Dxd2 |
| 2) 1. ... Txf3 2. Dxb6 Tf1#; 2. | 3) 1. cxd5 Lxd5 2. La6+ |

- 4) 1. Lb5 Dxb5 2. Dh7#; 1. ... hxc5 2. Lxd7
- 5) 1. Lg8 Dxc8 2. Txd8; 1. ... Txd2 2. Dh7#
- 6) 1. Lg7
- 7) 1. Pf5 exf5 2. Txd8

- 8) 1. Lc6; 1. Lxb7? Db6+
- 9) 1. ... Te4 2. Dxe4 Dh7#
- 10) 1. Pd5 exd5 2. Dh8#
- 11) tekening
- 12) tekening

24 Dubbele aanval / Aftrekaanval: B

- 1) 1. Pb5 Dxd4 2. Pd6#
- 2) 1. Ta4 Dc8 2. Txa7+ ; 1. Tf8 Dc8
- 3) 1. ... Pf3 2. Pxd6 Txb2#; 2. gxf3 Dxb2#
- 4) 1. Pf4; 1. Pe7? Kxe7
- 5) 1. ... Pe4; 1. ... Dxf2+ 2. Kxf2 Pe4+ 3. Ke2
- 6) 1. ... Pf6; 1. ... Pxe5? 2. Pxe5

- 7) 1. ... Pc4!; 1. ... Pxe4 2. Dc8+
- 8) 1. ... Pb4 (1. ... Pd4? 2. Da6) 2. Dxc2 Pxa2#
- 9) 1. Pd5 Dg4 2. Pxf6+
- 10) 1. ... Pd3 2. Txb7 Tc1#; 2. Td1 Pxe5
- 11) 1. Txc7+ Kxc7 2. Tc5+
- 12) 1. ... Pc7 Δ 2. ... Txb2

25 Penning / Voorbereidende zet: A

- 1) 1. cxd5 exd5 2. Pxd5
- 2) 1. Ph6+ gxc6 2. Tg3
- 3) 1. Ta3 Pb4 2. Ta7
- 4) 1. Txe6 fxe6 2. Tf3
- 5) 1. Dc8+ Ke7 2. Txd5
- 6) 1. Ld1 Δ 2. Tb3 of 2. Lxh5

- 7) 1. Txf6 Dxf6 2. d6+
- 8) 1. ... Txc5 2. Dxc5 Txb3+
- 9) 1. Lb3 Δ 2. Lxd5 of 2. Dxe4
- 10) 1. ... Pg3+ 2. hxc3 Dh5+
- 11) 1. ... e4 2. Pg5 e3
- 12) 1. ... Pc4 2. Txc4 Dxe5

26 Penning / Voorbereidende zet: B

- 1) 1. Pd5
- 2) 1. Dxe7 Txe7 2. Lf5
- 3) 1. Pxe5+ fxe5 2. Lg3
- 4) 1. ... Ta1
- 5) 1. d5 Δ 2. Dd4
- 6) 1. ... Lh6 Δ 2. ... Te8
- 7) 1. Df3 Δ 2. Dc3

- 8) 1. De4+ Kh8 2. Tb7 (1. Tb7? Dxb7)
- 9) 1. ... Lb2 2. Tc2 Ld4
- 10) 1. Df5 Pf6 2. h5
- 11) 1. ... Dc5 2. Lb3 e5
- 12) 1. ... Ta2!

27 Toets / Mix: F

- 1) 1. Tc8+ Lxc8 2. Pc6+
- 2) tekening
- 3) tekening
- 4) 1. Dh8+ Lxh8 2. Txb8+

- 5) 1. ... b4
- 6) 1. De2 De7 2. Pd5
- 7) 1. ... h4+ 2. Pxb4 Le1+
- 8) 1. Td4 La5 2. Txa4

- 9) 1. Txf6 Kxf6 2. Lxg5+; 1. ...
Dxf6 2. Ph5+
10) 1. Tb1 Txc6 2. dxe8D+

- 11) 1. Pe6 Dxe5 2. Th3#
12) 1. ... Pe3 2. fxe3 Lxe3+

28 Toets / Mix: G

- 1) 1. ... Th6
2) 1. ... Dxf2+ 2. Kxf2 Le3+ 3.
Kf1 Pxc3#
3) 1. Tb8+
4) 1. Dg6+ Lxg6 2. hxg6+ Kg8 3.
Tb8+
5) 1. Lxe6+ Dxe6 2. Ph6+ Kg7 3.
d5+

- 6) 1. Pd5 cxd5 2. Dxd5+ Δ 3.
Dxa8
7) 1. e5 fxe5 2. Pxe5
8) 1. Pg6+ fxg6 2. h3
9) 1. Dh5
10) 1. Dxe4+ fxe4 2. Lxe4#
11) 1. ... Td6
12) 1. ... Pf4

30 Eindspel / Toren tegen pion: A

- 1) 1. Kf2 Kd2 2. Td8+ Kc1 3. Ke2
c2 4. Tc8 Kb2 5. Kd2
2) 1. Ke6 e3 2. Kd5 Kf3 3. Kd4 e2
4. Kd3
3) 1. Kd7 Kc4 2. Ke6 d3 3. Ke5
Kc3 4. Ke4 d2 5. Ke3
4) 1. ... Kf1 2. Tf8+ Ke2 3. Te8+
Kf1 4. Kf3 d2
5) 1. ... Ke3
6) 1. ... Kd4! 2. Tf8 Ke3 3. Kc4 f3
4. Te8+ Kd2!
7) 1. ... e3 (1. ... Ke5? 2. Te1; 1. ...
Kf4? 2. Ke6 e3 3. Kd5 e2 4.
Kd4 Kf3 5. Kd3 Kf2 6. Kd2) 2.

- Kd6 Ke4! 3. Kc5 Kd3 (3. ... e2?
4. Kc4 Ke3 5. Kc3 Kf2 6. Kd2)
8) 1. Kb7 Kc4 2. Ka6 b3 3. Ka5
Kc3 4. Ka4 b2 5. Ka3
9) 1. ... Kf2 2. Tf8+ Ke1! (1. ...
Kf1? 2. Ke3; 1. ... Kf3? 2.
Tf8+)
10) 1. Te5 Kf6 2. Tb5 g3 3. Tb3
11) 1. ... Kf4 2. Td8 Ke3 3. Kg4 d3
4. Te8+ (4. Kg3 d2) 4. ... Kf2!
12) 1. ... Kc5 (1. ... b4 2. Td5) 2.
Kg7 b4 3. Kf6 b3 4. Tb8 Kc4 5.
Ke5 Kc3 6. Ke4 b2

31 Eindspel / Toren tegen pion: B

- 1) 1. Tb7 (1. Kb7 Kb5 2. Ka7+
Ka5 3. Tb7) 1. ... Kc4 2. Kb6
2) 1. Tc1 Kd4 2. Kb6 c3 3. Kb5
Kd3 4. Kb4 c2 5. Kb3
3) 1. Te1+ Kf3 2. Td1 Ke4 3. Kc7
d4 4. Kc6 d3 5. Kc5 Ke3 6.
Kc4
4) 1. Kb1! e3 2. Ta2+ Kd1 3. Ta8
e2 4. Td8+ Ke1 5. Kc2 Kf2 6.

- Tf8+ Ke1 7. Te8
5) 1. ... Ke4 (1. ... Ke3? 2. Th2 c4
3. Kd5) 2. Kd6 c4 3. Kc5 c3 4.
Td1 c2 5. Tc1 Kd3
6) 1. ... Kg4 2. Kc6 Kf4 3. Kd5 g4
4. Tb4+ Kf3 5. Tb3+ Kf4
7) 1. Td8+ Kc2 2. Te8 Kd3 3. Kf5
e3 4. Kf4
8) 1. Kg4 Ke3 2. Kg3 d3 3. Te1+

- 9) 1. Tb7 (1. Tc7+ Kd4 2. Tb7 Td1+
Kc4 3. Kc7 Kc5 4. Tb8 b4 5. 12) 1. Tf2+ (1. Kc7 g5 2. Kd6 g4 3.
Tb7 Kc4 6. Kb6 1-0) 1. ... b4 2. Kd5 g3 4. Kd4 Kf4 5. Kd3 Kf3
Kc7 Kc4 3. Kb6 b3 4. Ka5 6. Ta8 g2=) 1. ... Ke5 2. Tg2
Kf6 3. Kc7 g5 4. Kd6 Kf5 5.
10) tekening Kd5 Kf4 6. Kd4 g4 7. Tf2+
- 11) 1. Tb4+ Kd5 2. Kb5 e4 3. Tb1!
Kd4 4. Kb4 Kd3 5. Kb3 e3 6.

33 Strategie / Sterk veld: A

- 1) 1. ... Lxb3 7) 1. ... Lf8 2. Pc2 Lh6
2) 1. e6 fxe6 2. Pe5 8) 1. Lxf6 Lxf6 2. Ld5
3) 1. a5 9) 1. ... b4
4) 1. Ld5 10) 1. ... f3
5) tekening 11) 1. g3 Δ 2. Lxc6; 1. Lxc6? Te4+
6) 1. Lh3 12) 1. Ph1

34 Uitschakelen verdediging / Weglokken + mat: B

- 1) 1. Pe7 Lxe7 2. Dh8#; 1. Te7? 7) 5° druk: 1. Tg5 Dxc2 2. Th5#
Lg7 6° druk: 1. De6 Dh8 2. Dxd5; 1.
2) 1. ... Tc2 2. Dxc2 Pf4+ 3. Kh4 ... Dxe6 2. Txx7#
Dg4# 8) 1. ... Pc1 2. Lxc1 Dd1#
3) 1. Lc6 Dxc6 2. De7#; 1. ... 9) 1. ... Te2
Lxc6 2. Td8+ 10) 5° druk: 1. ... Tf2
4) 1. ... Dd6 (1. ... Dd4? 2. Dd2) 6° druk: 1. Txe8+ Txe8 2. Ld5+
5) 1. ... Lxe4 2. Txe4 (2. Dxe4) 11) 1. ... Ta8 2. Dxa8 Lb5#; 1. ...
Df1+; 2. Dh3 Dxe1+ Dc2+ 0-1
6) 1. Dh6+ gxh6 2. Txb7+; 1. ... 12) 1. Dd5+
Kxh6 2. Th8#

35 Toets / Mix: H

- 1) 1. ... Pfg3+ 2. Lxg3 Dxc4; 2. 6) 1. Ld1 Δ 2. La4
hxg3 Pf2+ 7) 1. ... 0-0-0 2. Txd7 Txx2+
2) 1. ... Pd3+ 2. cxd3 Dc6+ 8) 1. Tc8+ Kxc8 2. Lxb7+
3) (5° druk: zwarte stip in 9) 1. Tc6+; 1. ... Kxd5 2. Lg2#
werkboek moet weg!) 1. Pd6+ 10) 1. Dh5+ Dxc5 2. Tg7#
exd6 2. exd6+ ; 1. ... Kd7 2. 11) 1. Df2+ Db6 2. Ta8+ Kb7 3.
Pxf7 Tb8+
4) 1. Txd7 Txd7 2. Ta8+ 12) 1. ... Txe5 2. fxe5 Td3+
5) 1. ... Le4

37 Verdedigen / Verdedig tegen mat: A

- | | |
|---|--|
| 1) 1. Da8+ (1. Da7+ Kc8) 1. ... Kxa8 2. Lxd5+ Kb8 3. Lxf3 | Kg8 5. Lxf7+) 2. Dxe4 Dd3+ |
| 2) 1. ... Tf3 2. Kxf3 (2. Txf3 Lc6+) 2. ... Kf7 | 7) 1. ... Pe3+ (1. ... c4 2. Txg8+ Kxg8 3. Lxc4+) 2. Kd3 c4+ |
| 3) 1. ... Dxc5 2. fxc5 Lxc5+ 3. Kc2 Txe6 | 8) 1. Tb8+ (1. Tb5? Dh4+ en 2. ... Txb5) 1. ... Kh7 2. Tb5 Txb5? 3. Dd3+ |
| 4) 1. ... Txg1+ 2. Kxg1 Le3+ 3. Kf1 h5 | 9) 1. ... Td1 2. Txd1 Dxf6 |
| 5) 1. Te1! (1. Pf1 Dxf1+ 2. Kxf1 Th1#) 1. ... Dxe1+ 2. Pf1 | 10) 1. ... Pf2+ 2. Kh2 Pg4+ 3. Kh3 Pf6 |
| 6) 1. ... Lxe4+ (1. ... Dd3+? 2. Ka1 Lxe4 3. Txg7+ Kxg7 4. Th7+ | 11) 1. ... De3+ 2. Kxe3 Pf5+ 3. Kf2 Tg7 |
| | 12) 1. ... Dd4! |

38 Verdedigen / Verdedig tegen vrijpion: A

- | | |
|--|--|
| 1) 1. Lb3 g5 2. Lxc2; 1. ... b1D 2. Tf7# | 6) 1. Td1+! Ke7 (1. ... Kc7 2. Pe6+; 1. ... Kc8 2. Pe6) 2. Pf3 |
| 2) 1. Pd5 g2 2. Pf4 g1D 3. Pe2+ | 7) 1. Tb8+ Ka7 2. Pe5 e1D (2. ... Kxb8 3. Pd3) 3. Pc6# |
| 3) 1. Th8 c1D 2. Td8+ Kc5 3. Tc8+ | 8) 1. La1! Kb1 2. Ld4 Kc2 3. Ke5 |
| 4) 1. ... Tb3+ 2. Kg2 Tb2+ 3. Kf3 Td2; 1. ... Txd7 is eenvoudiger. | 9) 1. Le1 fxe1D 2. Pg2+ |
| 5) 1. Ta5 Kxa5 2. b4+ Kxb4 3. Kb2 | 10) tekening |
| | 11) tekening |
| | 12) 1. Tfel a1D 2. T1e7# |

39 Verdedigen / Verdedig tegen dreigingen: A

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 1. Dh6 Df5+ Δ 2. ... Dxf6 | 7) 1. De6 Db7 2. Dxf7? Lc5+ |
| 2) 1. Dh6 Dc5+ Δ 2. ... Df8 | 8) 1. Td1 Pxc3 2. Txd7 Pe2+ |
| 3) 1. Dd3 Tb8 2. Dxc6? Tg8 | 9) 1. Te8 Le6 |
| 4) 1. b5 Pe5 2. bxa6 Pf3+ | 10) 1. Pd6 Dc7 |
| 5) 1. Pc5 Dh7+ Δ 2. ... dxc5 | 11) 1. ... e4+ 2. Kd4 exf3 3. Te6 # |
| 6) 1. f5 Tb6 2. fxc6 Tb2 | 12) 1. f5 Pf6 Δ 2. ... Ld7 |

40 Uitschakelen verdediging / Mix: A

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| 1) 1. ... Dxe1+ 2. Pxe1 Tg1 # | 7) 1. Lb2 Dxb2 2. Txb6+ |
| 2) 1. Tc7+ Lxc7 2. Pa7 # | 8) 1. Pe4 / 1. Te4 |
| 3) 1. Tf7 | 9) 1. ... Tg1+ |
| 4) 1. Pb8 | 10) 1. ... Txd4+ 2. exd4 Db5+ |
| 5) 1. Txf6 | 11) 1. ... Dd6 |
| 6) 1. ... Le5 | 12) 1. Lf6+ |

42 Toreneindspel / Tactiek (mat): A

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1) 1. Ta8! Kxa4 2. Kb6# | 8) 1. Kf6 Tf2+ 2. Kg7 g4 3. Ta5+ |
| 2) 1. Te6 Δ 2. Th6+ 3. g6+ | 9) 1. g4! Txg4 2. Tc7 Δ mat |
| 3) 1. Kg8 | 10) 1. Te1+ Tbl 2. Tc1 Txc1 3. |
| 4) 1. Kd3 Td7+ 2. Kc3 Δ 3. b4# | Kxc1 h5 4. gxh6 |
| 5) 1. f5+ Kh6 2. Tg8! | 11) 1. ... Te5 2. Tg4+ Kc3 Δ 3. ... |
| 6) 1. a3+ Kxa3 2. Tg4 Δ mat. | Ta5+ |
| 7) 1. ... Td6 2. Txa7+ Ke6 | 12) 1. f5 Txg3 2. f6 |

43 Toreneindspel / Tactiek (röntgenschaak): B

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 1) 1. ... Th7+ 2. Kg4 Tg7+ | Tg1+) |
| 2) 1. Th6+ Kd7 2. Th8 Txa7 3. | 7) 1. b6 axb6 2. a7 |
| Th7+ | 8) tekening |
| 3) 1. Ta4 Txa4 2. Th3+ Kd4 3. | 9) 1. e7 Kxe7 2. Tc8 |
| Th4+ | 10) 1. Ke4 h3 2. Th8 Txa7 3. Th6+ |
| 4) 1. a3+ Kxa3 2. Ta5+ Kb4 3. | Ke7 4. Th7+ |
| Ta4+ | 11) 1. a6! bxa6 2. Ta8; 1. ... Th6 2. |
| 5) 1. ... Ta3+ 2. Ke4 Ta4+ Δ 3. ... | axb7 Kxb7 3. c6+ (1. c6? a6!) |
| Th4; 2. Ke2 Ta1 | 12) 1. Tg1! Ta2 2. Tg8 (1. Tg8? |
| 6) 1. Kg3 Kf7 2. Th8 (1. Th8? | Th1+) |
| Th1+; 1. Tg8? Th1+ Δ 2. ... | |

44 Koningsaanval / Aanval rokadestelling: A

- | | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| 1) 1. Dg5 hxg5 2. hxg5# | Dh8# (1. Dh7+ Δ 3. Pd5+) |
| 2) 1. Tf6 Dxe5 2. Dxb6+! (2. | 7) 1. ... Lh3 |
| Txb6 Kg8) | 8) 1. Dxf7 Pxf7 2. Tg8+ Txg8 3. |
| 3) 1. ... Lc2 | Pxf7# |
| 4) 1. Pf6 gxf6 2. Dxf6 Lh7 3. | 9) 1. Txc6 Txc6 2. Dh6 Dxf6 3. |
| Dh8+ Lg8 4. Dxb6# | Dxf8# |
| 5) 1. Dxb4 fxb4 2. Pg6+ hxg6 3. | 10) 1. Pf5 exf5 2. Pd5 Δ 3. Pf6+ |
| hxg6 | 11) 1. Txg6 hxg6 2. Dxb6 |
| 6) 1. Pd5 exd5 2. Dh7+ Kf8 3. | 12) 1. Pf6 Lg8 2. Ph5 gxh5 3. Df6# |

45 Koningsaanval / Aanval rokadestelling: B

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 1) 1. ... Lxe2 2. Txe2 Pf3+ | 6) 1. Lh6 Te8 2. Lxa6 |
| 2) 1. Pf6+ gxf6 2. exf6 Δ 3. Dg4+ | 7) 1. ... Tg6 2. gxh3 Dg1+ |
| / 3. Dxf8+ | 8) 1. Ph6+ Kf8 2. Pf5 exf5 2. |
| 3) 1. f6 exf6 2. Pdf5 gxf5 3. Pxf5 | Txb7 |
| 4) 1. Lxb6+ fxb6 2. Dd7+ | 9) 1. ... Dh3 2. Lxc6 Pg4 |
| 5) 1. Dh6 Lf6 2. Lxf6 | 10) 1. ... Dh3 2. Tg1 Th5 3. Pxb5 |

- Dxf3+
- 11) 1. Lxh7+ Kxh7 2. Dh5+ Kg8 3. g6 Te8 4. Dh7+ Kf8 5. Dh8+

47 Strategie / Open lijn: A

- 1) 1. f4
 2) 1. cxd5 exd5 2. Tac1 Tac8 3. La6
 3) 1. Tg6
 4) 1. Tc6
 5) 1. ... Pb4
 6) 1. La6!; 1. Tac1 Tac8 2. La6 Tc5
 7) 1. ... Pg3 2. Tc1 Pe4

- 12) 1. Pf6+ gxf6 2. Dh7+ Kf8 3. Pxe6+ Pxe6 4. Lh6+

- 8) 1. Tc8 Kf8 2. Txd8+ Txd8 3. Tc7
 9) 1. Pd3
 10) 1. ... Tc6 2. Txc6 Dxc6+
 11) 1. g4 (1. Lg5 Kg7 2. Lxf6+ Kxf6 3. Td7 Tb8 4. c5 Ke6 5. Tc7 f6)
 12) 1. De5

48 Toets / Mix: I

- 1) 1. ... Td3; 1. ... Ld3? 2. Kf2
 2) 1. ... Txf2 2. Pxb2 Tf6+
 3) 1. ... Pe4 2. Dxc7 Te1+ 3. Kg2 Tf2#
 4) 1. ... Ld2 2. Dxd2 Dg2+
 5) 1. ... Lg6+ 2. Dxc6 Dc2+
 6) 1. ... Te2 2. Dxe2 Pxf4+

- 7) 1. ... Pf3+ 2. Dxf3 De1+
 8) 1. Lh6+ Kg8 2. Ld5
 9) 1. b6 axb6 2. Pb5
 10) 1. ... Txc3 2. bxc3 Df3; 2. Dxc3 Dxe4
 11) 1. Pxd5 Dxd5 2. Lxe6+
 12) 1. Lxf7+ Kh7 2. Lxg6+

49 Toets / Mix: J

- 1) 1. Pxf6+ Pxf6 2. Dxc7
 2) 1. La4 Dxa4 2. Lf6
 3) 1. ... Pg5 2. De3 Dxe1
 4) 1. ... Pe3 2. fxe3 Txg3+
 5) tekening
 6) tekening

- 7) 1. ... Pf1
 8) 1. ... Tb1
 9) 1. Pd8+ Dxd8 2. Dxd5+
 10) 1. ... Td2 2. De3 Td3
 11) 1. Lxh6 Txh6? 2. Pg5
 12) 1. ... Txe3+ 2. fxe3 Lb4+

51 Remise / Pat: A

- 1) 1. Pf4+ Lxf4 pat
 2) 1. f6 Dxf8 pat
 3) 1. Da8+ Kh7 2. De4+ Dxe4 pat
 4) 1. Ld4+ Dxd4 2. Pe2+ Pxe2 pat
 5) 1. Kh4 a3 2. Kh5 a2 3. h4 a1D pat
 6) 1. Le4+ Kc7 2. Lg2 Txg2 pat

- 7) 1. Dd1+ Dxd1 pat
 8) 1. Df6 Kh7 2. Dxc7+ Txg7 pat
 9) 1. Ke8 Pe6 (1. ... Lxf6 pat) 2. f7+ Kg7 3. f8D+ Pxf8 pat
 10) 1. Tg7+ Kxc7 2. Ld4+ Dxd4 pat
 11) 1. Ta6+ Lxa6 2. a8D+ Kb6 3.

Da7+ Txa7 pat
12) 1. a8D (1. g5+? Kf7 2. g6+ Kg8

3. a8D+ Lf8+) 1. ... Lc1+ 2.
g5+ Lxg5+ 3. Kh7 Txa8 pat

52 Remise / Onvoldoende materiaal: A

- 1) tekening
- 2) 1. Pc7+ Ka7 2. Ld4+ Dxd4 3. Pb5+
- 3) 1. Ke4 Lg4 2. Kf4 Lh5 3. Kg5 Lg6 4. Kf4 Lh5 5. Kg5 Lg6 6. Kf4
- 4) 1. ... Tf2+ 2. Kxf2 (2. Ke3 Pd1#) 2. ... Pxe4+
- 5) 1. ... g1L 2. Txf1 pat (2. Tc2 Lxf2+ 3. Txf2 Kg1=; 2. Kd5 Lxf2 3. Txf1+ Kg2=)
- 6) 1. h6 gxh6 (1. ... g6 2. Kf6) 2. Kf6 Pg8+ 3. Kg6
- 7) 1. ... b5 2. Pxb5+ Kc6 3. Kg2 Kb6 4. a7 Kb7

- 8) 1. f8D Pxf8 2. Kf6 Kd4 3. Kf5 Ke3 4. Kg4 Pe6 5. Kh5
- 9) 1. Te4 Dg5 (1. ... Dd8 2. Te8+ Dxe8 3. Pf6+) 2. Tg4 Dxg4 3. Pf6+
- 10) 1. d7 Dxd7 2. Lc6+ Dxc6 3. Pd4+; 2. ... Kxc6 3. Pe5+
- 11) 1. Pd5 Te5 2. Pf4+ Kg4 3. Pd3 Td5 4. Pxe1 Td2 5. Kg1
- 12) 1. Td4+ Kc6 (1. ... Ke5 2. Te4+ Kxe4 3. Pc5+) 2. Tc4+ Dxc4 (2. ... Pbxc4 3. Pd4+; 2. ... Kd7 3. Pc5+; 2. ... Kb7 3. Pc5+; 2. ... Kb5 3. Pd4+; 2. ... Kd6 3. Tc6+!) 3. Pa5+

54 Eindspel / Verkeerde looper: A

- 1) 1. Kf3; 1. Kxd4? Kg4 2. Ke3 Kg3; 1. Kf4? Kh4 2. Kf3 Kh3
- 2) 1. Kf2! (1. Kf3? Le5 2. Kf2 Lh2 3. Kf3 Kf5; 1. Kf1? Ld4)
- 3) 1. Kc2; 1. Kc3? Lb1 2. Kc4 Kb2 (*De Feijter 1940*)
- 4) 1. Ke2! h3 2. Kf3; 1. a5? h3 2. Kf1 Lc5
- 5) 1. Kd6! Kxb7 2. Kc5 a4 (2. ... Ka6 3. Kc4 a4 4. Kb4!; 2. ... Le2 3. Kd4) 3. Kb4; 1. Kd4? a4 2. Kc3 a3 (*Mockel 1962*)

- 6) 1. Ke1 Kc5 2. Dxd5+ Kxd5 3. Kd2; 1. ... Dxx2 pat.
- 7) 1. Kf7 Kh6 2. Kg8
- 8) 1. a5 Kd5 2. a6 Kc6 3. Ld8
- 9) 1. Lb6 Kc6 2. La5
- 10) 1. Le8 Kf6 2. h6; 1. h6? Kf7 2. Le4 Kg8
- 11) 1. ... h3 2. Kf3 Lf4 3. Kf2 Lh2 4. Kf3 Kf5
- 12) 1. Kc5 Ke7 2. Kc6 Kd8 3. Kb7 Kd7 4. Lc1

55 Toets / Mix: K

- 1) 1. ... Dxx2+ 2. Kxx2 Th6+; 1. ... Txe3 2. fxe3
- 2) 1. Pxc6 Lxc6 2. Pe7+
- 3) 1. Lf5 Dxf5 2. Pd6
- 4) 1. Df4 f5 2. De5; 1. ... Lxf4 3.

- Txf8#
- 5) 1. ... Ta3
- 6) 1. d5 Δ 2. Lxe4
- 7) 1. Lc7 Dxc7 2. Lxd5+
- 8) 1. ... Pe4+ 2. Kf3 Dxc4

- 9) 1. ... Db6 2. Lxb6 Pe2#
 10) 1. ... De1+ 2. Kxe1 Lb4+

- 11) 1. ... Db1+ 2. Kf2 Df1+
 12) 1. Pf5; 1. Pb3? f6

56 *Toets / Mix: L*

- 1) 1. ... Tc1 2. Txc1 Dd1+
 2) 1. Pe6 fxe6 2. Dxe6+
 3) 1. Lc8 Txc8 2. Dxb7+
 4) 1. ... Dd2+ 2. Lxd2 cxd2+ 3.
 Kd1 Pxb7
 5) 1. Pf5 Txf5 2. Th1
 6) 1. Txd6 Dxd6 2. Lxc5 Dxc5 3.
 Dxf6
 7) 1. Pxd5 Lxd5? 2. Pxf6+

- 8) 1. f3! Pxc3 2. Dxc3+; 1. Pxe4
 Txe4 2. Lf3 Td4
 9) 1. ... Pd2 2. Pxd2 Txb1+; 2.
 Txb2 Pxf3+
 10) tekening
 11) tekening
 12) 1. Ld2 Dxe6 2. Lxe3+; 1. ...
 Lxd2 2. Pg4+