

Her kommer løsningerne på december-opgaverne:  
Jeg har tilladt mig at bruge Palles løsninger.

**Både Palle Henriksen og Arne Bjørn Jørgensen havde alle decembers løsninger rigtige**

I de 12 måneder af 2020 (august måned udgik) kunne man få ét point for at løse alle månedens opgaver rigtige - dvs. løste man en måneds opgaver rigtig, hvor der var tre opgaver, ja så fik man  $3 \times 1/3$  points = 1 point.

**Summa summarum: Palle og Arne opnåede hver 11 points for de 11 måneder.**

**Så de kan begge kalde sig vindere af Problemquiz 2020. Tillykke begge to, for en fantastisk præstation. Utrolig ildhu og entusiasme, I har lagt i løsningerne.**

**I vandt også Julequiz 2020. Ligeledes imponerende med 10 points ud af 10.**

Mange hilsener  
Ove Rytter Jensen

Vi starter en Problemquiz for 2021 om et par dage.

Opgave 12-1

1. Lc4 Kf5 (1. – Ke5 2. Dd5+ Kf6 3. Dg5 mat) 2. Dh5+ Kf6 (2. – Ke4 3. Dd5 mat) 3. Dg5 mat

Opgave 12-2

1. h8D a1D 2. Dg8 Da2 3. De8 Da4 4. De5+ Ka8 5. Dh8 og sort må ofre sin dronning for at parere mat truslen. På 5. – Df4 afgør 6. Da1+ og mat i næste træk.

Opgave 12-3

En opgave som jeg har brugt oceaner af timer på. Problemet er bl.a., at varianterne er utallige, og at hvids muligheder for at dumme sig og gå i en patfælde er meget store. Den plan jeg har brugt for hvid - der er muligvis flere gevinstveje -, er at få den hvide konge til e7 og evt. til e8 og f8. Derefter erobre den sorte bonde på f7, hvorefter sorts fort bryder sammen. Jeg har prøvet at vise de vigtigste forsvar for sort, men det er næsten umuligt at angive samtlige varianter. Af pladshensyn har jeg ikke angivet de mange tilfælde, hvor hvid kan dumme sig.

1. Kd7 Dg8 2. Dd6 Df8 (2. – Da8 3. Ke7 Kg8 (3. – Db8 4. Dd7 Dc8 5. Dd8 Db8 6. Ke8 Db3 7. Kf8 Kh8 8. Dd7 Dc4 9. Dxf7 Db4+ 10. De7 Db8+ 11. De8 Dc7 12. De6 Dd8+ 13. Kf7 Dg8+ 14. Ke7 med gevinststilling)4. Dd8+ Kh7 5. Ke8 med samme stilling som hovedvarianten efter træk 9) 3. Dd5 Kg8 (3. – Kh8 4. De5 Kg8 5. De7 Kh7 6. Dd6 giver trækstilling til hovedvarianten) 4. De5 Kh8 (4. – Kh7 5. Dd6 giver trækstilling til hovedvarianten) 5. De7 Kh7 6. Dd6 samme stilling som efter sorts træk 2, men nu er sort i træk og kan ikke længere hindre Ke7. 6. – Da8 7. Ke7 Kg8 (7. – Db8 8. Dd7 Dc8 9. Dd8 Da8 (9. – Dc4 10 Kf8 Kh8 11. Dd7 Db3 12. Dxf7 Db4+ 13. De7 Db8+ 14. De8 Dc7 15. De6 Dd8+ 16. Kf7 Dg8+ 17. Ke7 og vinder) 10. Ke8 Da2 11. Kf8 Kh8 (11. – Dc4 12. De8 Dc5+ 13. Kxf7 Dd5+ 14. De6 og vinder) 12. De8 Da7 13. De5 Db7 14. Dd6 Da7 15. Ke8 Kh7 16. Dd7 og vinder) 8. Dd8+ Kh7 9. Ke8 De4+ (9. – Da2 10 Kf8 Kh8 11. Dd7 Db3 12. Dxf7 Db4+ 13. De7 Db8+ 14. De8 Dc7 15. De4 Db7 16. De5 Dc7 17. Dd5 Db8+ 18. Ke7 Db4+ 19. Ke8 Da3 20. De4 Db2 21. De7 Db8+ 22. Dd8 Db7 23. f7 Kh7 24. f8T! og vinder) 10. Kf8 Db4+ 11. De7 Db8+ 12. De8 Dd6+ 13. Kxf7 Dd5+ 14. De6 Dd8 15. Dc6 Dc8 16. Dd6 Dd8 17. Ke6 Dg8+ 18. Ke7 Db8 19. Dd7 Dc8 20. Kd6+ og vinder

## Opgave 12-4

1. Sa5+ Ka7 (1. – Kb8 2. Tb6+ Kc7 3. Tb1 og hvid vinder) 2.  
Tc7+ Ka8 (2. – Kb6 3. Tb7+ Kxa5 4. Tb1 Lc5 5. Th1 Ld6 6.  
Txb2 og hvid vinder) 3. Tc8+ Ka7 4. Txf8 h1D 5. Tb8 Dd5+ 6.  
Kb2 Dxf7 7. Tb7+ Ka8 8. Sc6! Kxb7 9. Sd8+ og hvid vinder