

LØSNINGER

LØSNING 1

50.

LØSNING 2

19. Alle tal er primtal i stigende orden.

LØSNING 3

A. Ansigterne får to nye elementer ad gangen.

LØSNING 4

4.

LØSNING 5

E. Hver ny figur består af en streg mere end den foregående, så E skulle have haft 5 sider.

LØSNING 6

B. Den eneste med hat.

LØSNING 7

7.

LØSNING 8

36. Gang de ydre tal med hinanden diagonalt, og læg de to tal sammen, fx $(5 \times 6 = 30) + (3 \times 2 = 6) = 36$.

LØSNING 9

9. Tallene for enden af en række er summen af de øvrige tal i denne.

LØSNING 10

3. I modstående cirkeludsnit giver de tre tal samme facit.

LØSNING 11

28. Numrene ude i siden sættes sammen, men bytter plads.

LØSNING 12

B. Tallene i rækker og kolonner er ens regnet fra øverste venstre hjørne, l. række = l. kolonne osv.

LØSNING 13

IK (i den inderste ring).

LØSNING 14

K. I alfabetisk rækkefølge er K det næste bogstav, som udelukkende består af skrå linjer.

LØSNING 15

En cirkel. Et kvadrat er dobbelt så meget værd som en cirkel og en trekant er dobbelt så meget værd som et kvadrat, så der går fire cirkler på én trekant.

LØSNING 16

9.

LØSNING 17

C. Figuren drejer 90° med uret for hver gang. C bryder med dette system.

LØSNING 18

15.55.09. Timerne går baglæns med 4 hver gang, minutterne 4 frem, og sekunderne sættes 5 tilbage fra ur til ur.

LØSNING 19

4. Tallet skal stå, hvor 4 figurer lapper ind over hinanden.

LØSNING 20

C. Her sidder kvadratet og trekanten i en anden rækkefølge.

LØSNING 21

C. Manden tilføjes én ny ting ad gangen.

LØSNING 22

14.

LØSNING 23

10.45.13. Timerne rykker 2 timer frem pr. gang, minutterne går 5 frem og sekunderne 7 pr. gang.

LØSNING 24

D. Den eneste som ikke "skærer" en trekant ud af kvadratet.

LØSNING 25

31.

LØSNING 26

48. Tallene omkring kvadraterne øges med 6 foroven fra venstre og fornedet fra højre.

LØSNING 27

C. Den består af et ulige antal enheder, de andre har et lige antal.

LØSNING 28

23.

LØSNING 29

14. Læg de tre tal øverst i hver trekant sammen, og skriv svaret i den første trekant; læg så tallene fornedet tv. sammen, og skriv facit i den næste trekant. De tre tal fornedet th. giver tilsammen 14.

LØSNING 30

32. Set fra det øverste udsnit og med uret. Det første tal nær yderkanten stiger hver gang med 2, det andet med 3, og tallet inde ved midten stiger med 4.

LØSNING 31

13, og der er kun én mulighed.

LØSNING 32

G. Først går man 4 pladser frem i alfabetet, så to tilbage osv.

LØSNING 33

Nej. Forbløffende – men sandt.

LØSNING 34

I, idet A minus B minus C giver D.

LØSNING 35

D. Der kommer to nye dele til for hver gang, men fra C til D er det kun én.

LØSNING 36

Aldrig i livet! Der vil altid være mindst en streg/rørforbindelse, som krydser hinanden.

LØSNING 37

30.

LØSNING 38

2. Tallene i hver cirkel giver tilsammen 8.

LØSNING 39

15 nye lys. De 48 stumper giver 12 lys, men når de er brændt næsten ned, er der stumper til 3 nye lys mere.

LØSNING 40

27 af både 2V, 5V, 10V, 20V og 50V.

LØSNING 41

54. Alle andre tal er kvadrattal, fx $7 \times 7 = 49$.

LØSNING 42

139. Hver gang en flaske kasseres, kan man lave nye flasker af den. Så $279 : 3 = 93$, og $93 : 3 = 31$. $31 : 3 = 10$ (1 til overs). $10 : 3 = 3$ (også en til overs), og $3 : 3 = 1$. Tag denne sidste stump + de to, som blev til overs tidligere. Det giver på ny $3 : 3 = 1$. Dvs. $93 + 31 + 10 + 3 + 1 + 1 = 139$.

LØSNING 43

Først plusse, så dividere og gange.

LØSNING 44

13. De to tal i bunden af trekanten skal lægges sammen for at give tallet på toppen.

LØSNING 45

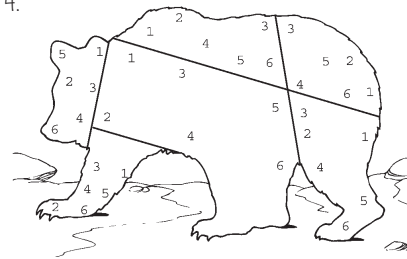
74. Fordobl det første tal, læg tre til, fordobl igen, gang med tre osv.

LØSNING 46

131. Det eneste ulige tal.

LØSNING 47

4.

**LØSNING 48**

17.

LØSNING 49

4. Han skramler 3 sammen fra de første 9 og laver en til af stumperne fra de disse 3.

LØSNING 50

26. Her lægges skiftevis 5 og 1 til.

LØSNING 51

2	9	5	5	1	6
4	8	1	9	5	2
7	3	6	2	7	8
6	3	7	1	7	3
1	8	2	8	3	4
9	5	4	4	6	9

LØSNING 52

25. Her lægges først 3 til, så 4, så 3 osv.

LØSNING 53

23. Alle andre tal tilhører 7-tabellen.

LØSNING 54

16.

LØSNING 55

22. 200 rester giver 20 oliekriddt og med tiden giver de 20 2 til.

LØSNING 56

14.

LØSNING 57

55.

LØSNING 58

P. Ved det første kvadrat springer man 2 bogstaver over ved næste hjørne, 3 ved det næste, og 4 ved det fjerde.

LØSNING 59

33. Ved hver figur: Læg tallet i toppen til det til højre, gang summen med tallet til venstre. Træk tallet forinden fra facit, og skriv resultatet i midten.

LØSNING 60

1E, 4C og 5A.

LØSNING 61

84. Start øverst tv. i hver cirkel, gå med uret, og læg 7 til i hvert felt.

LØSNING 63 (SIDE 65)

32. Det er det eneste lige tal.

LØSNING 63 (SIDE 66)

17. Alle bogstaver står enten under eller over et tal, som viser tallets plads i alfabetet.

LØSNING 64

C. Det er den eneste terning uden en vokal.

LØSNING 66

18. Følg blot 2-tabellen rundt.

LØSNING 67 (SIDE 69)

B.

LØSNING 67 (SIDE 70)

O. Den øverste, venstre cirkel rummer bogstaver sammensat af lige linjer. Den nederste har bogstaver med buede former.

LØSNING 68

13.

LØSNING 70

Y. Start ved A, og gå rundt med uret i en spiral; hop forbi to bogstaver i alfabetet hver gang.

LØSNING 71 (SIDE 73)

42.

LØSNING 71 (SIDE 74)

40.

LØSNING 72

Y. Læg værdien (plads i alfabetet) af de øverste tal til de midterste, så får man det nederste bogstav.

LØSNING 74

T. Bogstaverne skrives alfabetisk i en spiral mod uret. Start øverst.

LØSNING 75 (SIDE 77)

41.

LØSNING 75 (SIDE 78)

K. Træk værdien (det alfabetiske nummer) af tallet midt i hver række fra det forreste tal. Facit = værdien/bogstavet længst til højre. K er bogstav nr. 11.

LØSNING 76

24. Gang de to yderste tal i hver fjerdedel, og indsæt facit i spidsen af den næste fjerdedel med uret.

LØSNING 78

10. Gang tallene øverst og forneden th. med hinanden. Sæt resultatet ind forneden tv.

LØSNING 79 (SIDE 81)

11.

LØSNING 79 (SIDE 82)

H. Fra venstre til højre nederst i hvert kvadrat, og fra højre til venstre forneden i alle tre tælles tre pladser frem i alfabetet.

LØSNING 80

En pil.

LØSNING 81

19. Der tælles ned fra venstre. Først med 7, så med 6, 5, 4 osv.

LØSNING 82

D. Den eneste terning som ikke har en side med to ens symbolpar.

LØSNING 83

li, Knappen mellem 4m og 3k.

LØSNING 84

F.

LØSNING 85

H. Både foroven og forneden ved hvert kvadrat går man fra venstre til højre 6 pladser frem i alfabetet. Oppefra og ned er der også i alle tilfælde tre pladser ned.

LØSNING 86

C. Alle de øvrige indeholder kun vokaler. C har også et Q.

LØSNING 87

5.

LØSNING 88

I. Går man udefra og indetfer fordobles værdien af de vandrette rækker ind mod midten, både oppefra og nedefra.

LØSNING 89

5. Alle modstående spidser i stjernen giver tilsammen 5.