

Grubliser 1-20

Husk å lese oppgavene nøye. Lykke til!



1 Sudoku: Hvilke tall skal stå i de fargede rutene?

1	3	4	?
?	2	?	3
3	?	2	4
2	4	3	1

=	
=	
=	
=	

2 Les og gruble. Kan det finnes mer enn ett riktig svar?

På en bondegård er det både hester og høner. Ute på gårdsplassen er det 12 føtter. Hvor mange hester og høner kan det være på gårdsplassen?

3 Hvilke tall mangler i tallrekka?

? 4 6 8 10 ?

4 Sett inn + og - så regnestykket blir riktig

$$3 \square 2 \square 6 = 7$$

5 Hvilken figur passer ikke inn?
Finnes det mer enn et svar?



6 Hvilke figurer er de neste?



7 Sudoku: Hvilke bokstaver skal stå i de fargede rutene?

B	?	D	C
D	C	?	A
?	B	?	D
C	D	?	B

=	
=	
=	
=	

8 Hvilket tall tenker jeg på?

- Tallet er mellom 10 og 15.
- Sifferet på enerplassen er halvparten av 6.

9 Hvilke tall mangler i tallrekka?

10 8 6 ? ?

10 Sett inn + og - så regnestykket blir riktig

$$7 \square 1 \square 4 = 10$$

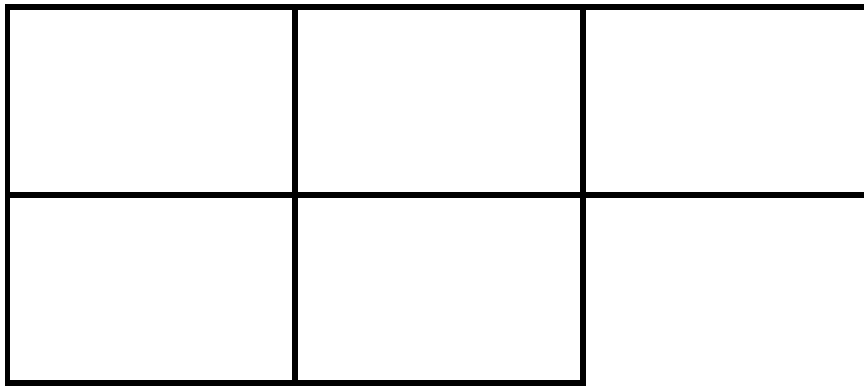
11 Hvilket tall er blomsten?

$$\text{blomst} + \text{kvadrat} = 6$$

$$\text{kvadrat} + \text{kvadrat} = 4$$

$$\text{blomst} = ?$$

12 Hvor mange firkanter er det til sammen her?



13 Hvilken figur passer ikke inn?
Finnes det mer enn et svar?



14 Hvilket tall er trekanten?

$$\star + \star = 4$$

$$\star + \text{flower} = 6$$

$$\triangle + \text{flower} = 7$$

$$\triangle = ?$$

15 Sudoku: Hvilke tall skal stå i de fargede rutene?

?	3	?	2
?	2	?	3
3	?	2	4
2	?	3	1

=	
=	

16 Hvilket tall tenker jeg på?

- Tallet er mellom 10 og 20.
- Sifferet på tierplassen er halvparten av sifferet på enerplassen.

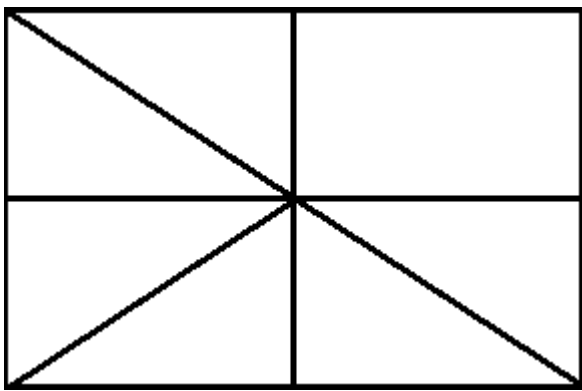
17 Hvilke tall mangler i tallrekka?

3 6 9 ? ?

18 Hvilke figurer er de neste?



19 Hvor mange trekanter er det til sammen her?



20 Les og gruble. Kan det finnes mer enn ett riktig svar?

På en bondegård er det både griser og høner. Ute på gårdsplassen er det 16 føtter. Hvor mange griser og høner kan det være på gårdsplassen?

Fasit:

1. Grønn = 4, Blå = 2, Svart = 1, Rød = 1
2. Her finnes det flere svar, men husk at det skal være både hester og høner.
2 hester, 2 høner
1 hest, 4 høner
3. 2 og 12
4. - og +
5. Her finnes det flere svar.
Spar, kløver, ruter og hjerter eller alle kort-slag. Da skal stjerna ut.
Spar, kløver, ruter og stjerna er alle svarte. Da skal det hvite hjertet ut.
Kanskje fant dere også andre løsninger?
6. Hjerte og stjerne
7. Grønn = A, Blå = B, Svart = C, Rød = A
8. Jeg tenker på tallet 13
9. 4 og 2
10. - og +
11. Blomst = 4
12. Det er 12 firkanter
13. Her finnes det flere svar.
Alle figurene har fire kanter, unntatt en. Trekanten skal ut.
Alle figurene er helt hvite, unntatt en. Firkanten til venstre skal ut.
Kanskje fant dere også andre løsninger?
14. Trekant = 3
15. Grønn = 1, Blå = 4
16. Jeg tenker på tallet 12
17. 12 og 15
18. Trekant og helsvart firkant
19. Det er 10 trekantar
20. Her finnes det flere svar, men husk at det skal være både griser og høner.
3 griser, 2 høner
2 griser, 4 høner
1 gris, 6 høner