



Fasit med korte kommentarer

Mange av oppgavene i årets julekalender kan løses på ulike måter. Forslagene gir ingen fullstendig oversikt over løsningsmetoder. Diskuter gjerne ulike løsningsforslag i klassen.

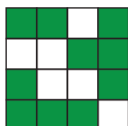
Julekalender Snøkrystall

Løsningsord: Familieribbe

Oppgave 1

Riktig svar:

I bilde B er alle rutene farget motsatt av det rutene i bilde A er.



Bokstav: F

Oppgave 2

Riktig svar: 90

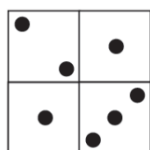
Julenissen må ha dobbelt så mange kyllinger som reinsdyr, fordi en kylling har halvparten så mange bein som et reinsdyr.

Bokstav: A

Oppgave 3

Riktig svar:

Bokstav: M



Oppgave 4

Riktig svar: 12

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 - 4 - 4$$

Bokstav: I

Oppgave 5

Riktig svar: 4, 1, 2, 5, 3

Rekkefølgen til bilene: 1, 2, 5, 3, 4 – 1, 2, 4, 5, 3 – 4, 1, 2, 5, 3

Bokstav: L



Oppgave 6

Riktig svar: 5 år og 8 år

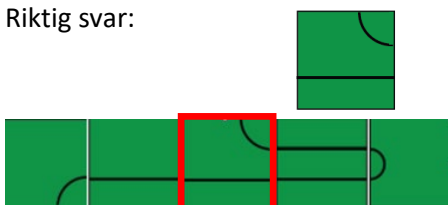
Summen av alderen til alle nissebarna er 35, $35 - 22 = 13$.

Det er kun $5 + 8$ som blir 13 til sammen.

Bokstav: I

Oppgave 7

Riktig svar:



Bokstav: E

Oppgave 8

Riktig svar:



Bokstav: R

Oppgave 9

Riktig svar: 3

9	1	5
3	7	6
4	7	4

Bokstav: I

Oppgave 10

Riktig svar: 1173

$$641 + 532 = 1173$$

Bokstav: B



Oppgave 11

Riktig svar: 115 m

Toget og brua (bilde 1) minus 110 er det samme som 2 ganger lengden på toget.

$340 - 110 = 230$ som er lengden på to tog. Et tog er 115 m langt.

Bokstav: B

Oppgave 12

Riktig svar: Mellom slede A og B

Lang pakke veier mer en pakke med grønn sløyfe, og oransje pakke med rød sløyfe må være tyngst.

En pakke av hver, det vil si slede E, må derfor plasseres mellom slede A og slede B.

Bokstav: E