



Fasit med korte kommentarer

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

Sommerkalender Solstråle

Løsningsord: Sandkorn

Oppgave 1

Riktig svar: D

Bokstav: S

Oppgave 2

Riktig svar: 48

3 – 8 – 13 – 18 – 23 – 28 – 33 – 38 – 43 – **48**

Bokstav: A

Oppgave 3

Riktig svar: badeland

Bokstav: N

Oppgave 4

Riktig svar:



Bokstav: D

Oppgave 5

Riktig svar:

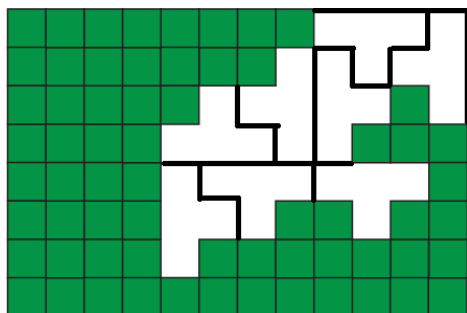


Bokstav: K



Oppgave 6

Riktig svar: 8



Bokstav: O

Oppgave 7

Riktig svar: 21

Lene spiste 4 kjeks, da må Liam ha spist 8 kjeks. Ettersom det var 9 kjeks igjen, så må Nora ha bakt $4 + 8 + 9 = 21$ kjeks

Bokstav: R

Oppgave 8

Riktig svar: 7

$$1 + 2 = 3$$

$$1 + 3 = 4$$

$$1 + 4 = 5$$

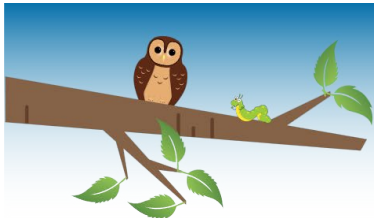
$$1 + 5 = 6$$

$$2 + 5 = 7$$

$$3 + 5 = 8$$

$$4 + 5 = 9$$

Bokstav: N



2026



Fasit med korte kommentarer

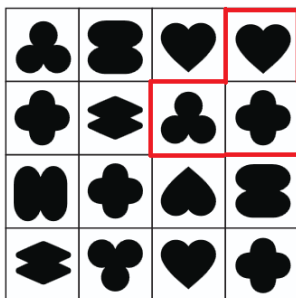
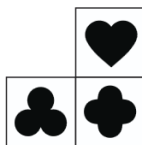
Mange av oppgavene i årets sommerkalender kan løses på ulike måter. Forslagene gir ingen fullstendig oversikt over løsningsmetoder. Diskuter gjerne ulike løsningsforslag i klassen.

Sommerkalender Badeball

Løsningsord: Vepsebol

Oppgave 1

Riktig svar:



Bokstav: V

Oppgave 2

Riktig svar: 14

$$\begin{array}{r} 109 \\ + 463 \\ \hline 572 \end{array}$$

Det skjulte sifferet på enerplassen må være 9. Da blir det 12 enere, og dermed 1 tier og 2 enere. Da må det skjulte sifferet på tierplassen være 0 for at det skal bli 7 på tierplassen. De skjulte sifrene på hundrerplassen spiller ingen rolle, men de må gi 5 i sum.

Så dermed får vi: $9 + 0 + 5 = 14$

Bokstav: E



2026



Oppgave 3

Riktig svar: 13

Ettersom det tredje tårnet er 7 mer enn det andre tårnet, så må den blå klossen være 7 høy. Den oransje klossen må være 8 høy om vi ser på det første tårnet. Da må den grønne klossen være 5 høy.

$$7 + 5 = 12$$

Bokstav: P

Oppgave 4

Riktig svar: 12

Bokstav: S

Oppgave 5

Riktig svar: 

Bokstav: E

Oppgave 6

Riktig svar: 

Det er 60 nøtter til sammen. Da må de få 20 nøtter hver. Turbo må få 14 nøtter til. Det er to måter å få 14 nøtter på, og det er $13 + 1$ og $9 + 5$. Men ettersom det er en kurv med 17 nøtter, må det ene ekornet få $17 + 2 + 1$. Dermed må Turbo få $9 + 5$. En kurv med 5 nøtter er ikke et alternativ, så 9 nøtter er riktig svar.

Bokstav: B

Oppgave 7

Riktig svar: 24

Klokkeslettet 19:59 er det klokkeslettet som vil gi størst siffersum; $1 + 9 + 5 + 9 = 24$

Bokstav: O

Oppgave 8

Riktig svar:

2	1	3
---	---	---

Bokstav: L



Sommerkalender Jordbær

Løsningsord: Parasoll

Oppgave 1

Riktig svar: Y

Ha gjerne en samtale i klassen der elevene utfordres i å forklare systemet til hverandre.

Bokstav: S

Oppgave 2

Riktig svar: 8

Bokstav: A

Oppgave 3

Riktig svar: 7 685 413 092

For å lage størst mulig tall, så må han sørge for å få så stort som mulig siffer på den største plassverdien. Det vil her være 7 på milliardplassen.

Bokstav: L

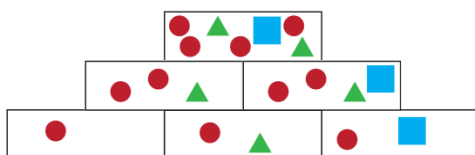
Oppgave 4

Riktig svar: 19

Bokstav: P

Oppgave 5

Riktig svar: 



Bokstav: O



Oppgave 6

Riktig svar: 12

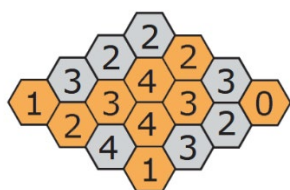
For at summen til William sine to lapper skal være et partall, må han ha trukket enten to partall eller to oddetall. Ettersom det ligger 3 lapper med partall og 4 lapper med oddetall der, så må Sofie ha trukket alle partallene for at hun skal vite at William har trukket to oddetall.

Bokstav: R

Oppgave 7

Riktig svar: 9

Celler med honning er farget oransje.



Bokstav: L

Oppgave 8

Riktig svar: 12

6	14	14
6	14	
14	6	6

Bokstav: A