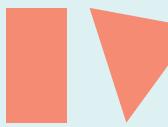


MATTEGRUBLERIER

1

Hvordan ser tårnet ut rett ovenfra?



a.



b.



c.



d.



e.



2

Svenske bilnummer har tre bokstaver og tre tall. Johan samler på slike bilnummer. Han tenker at de har forskjellig verdi. Summen av dette bilnummeret er 23:

ACF 49I

A=1 fordi det er første bokstaven i alfabetet, og C=3, for det er den tredje bokstaven.

Hva er summen av dette bilnummeret?

CFB 555

- a. 24 b. 26 c. 28 d. 30 e. 32

3

Bildet viser framsida på huset til Ada. På baksida er det tre vindu, men ingen dør.



Hvordan ser baksida til huset ut?



a.



b.



c.



d.



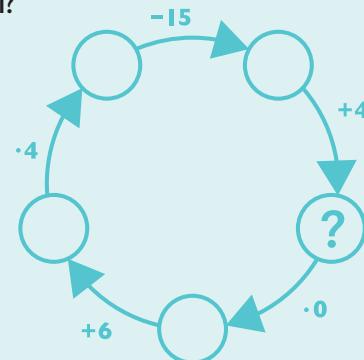
e.

4

I den lille sirkelen med spørsmålsteget skal det stå et tall.

Hvilket tall?

- a. 10
b. 11
c. 12
d. 13
e. 14



5

Bak en av de tre dørene ligger det en løve. Det står en opplysning på hver dør, men bare én av opplysningene er sann.

Dør 1
Løven
ligger
ikke bak
denne
døra

Dør 2
Løven
ligger
bak
denne
døra

Dør 3
 $2+3=5$

Bak hvilken dør ligger løven?

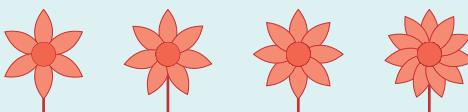
- a. Dør 1 b. Dør 2 c. Dør 3
d. Løven kan ligge bak hvilken som helst
e. Både dør 1 og 2 er mulig

6

Aina har fire blomster:

En med 6 kronblader, en med 7, en med 8 og en blomst med 11 kronblader.

Hun plukker ett blad fra tre forskjellige blomster, gang etter gang. Når hun ikke lenger kan plukke tre kronblader fra tre forskjellige blomster, slutter hun.



Hva er det minste antall kronblader som kan bli igjen?

- a. 1 b. 2 c. 3 d. 4 e. 5

Løsning: side 31

Flere oppgaver: matematikksenteret.no/kengurusidene