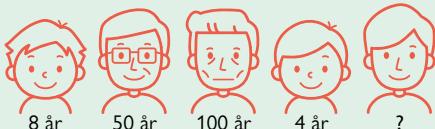


MATTEGRUBLERIER

- 1** Dette er Svein, Leo, Bob, Per og Ali.
 Leo er eldst, og Bob er yngst.
 Ali er dobbelt så gammel som Bob.
 Svein er halvparten så gammel som Leo.
 Per er like gammel som Bob og Ali til sammen.



Hvor gammel er Per?

- a. 12 b. 54 c. 58 d. 62 e. 104

- 2** Julia baker og legger alle kakene på en rad. Hun pynter annenhver kake med en sjokoladebit, hver tredje kake med et jordbær og hver fjerde kake med en mandel.

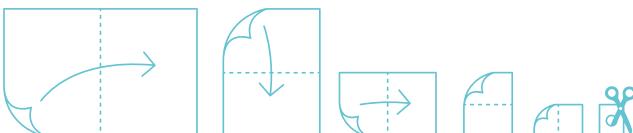


Hvor mange av kakene har både en sjokoladebit, et jordbær og en mandel som pynt?

- a. 0 b. 1 c. 2 d. 3 e. 4



- 3** Martin tar et stort papirark og bretter det fem ganger slik figuren viser.
 Han klipper et hull i det sammenbrettede papiret og etterpå bretter han det ut.



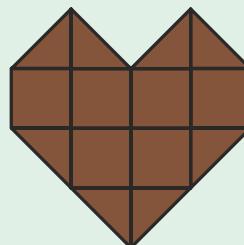
Hvor mange hull har det store papiret?

- a. 6 b. 8 c. 16 d. 24 e. 32

- 4** Josef kjøpte et sjokoladehjerte i presang til sin mor. Hvert kvadrat inneholder 10 gram sjokolade.

Hvor mye veier hele sjokoladehjertet?

- a. 60 gram
 b. 80 gram
 c. 100 gram
 d. 120 gram
 e. 140 gram



- 5** Tre tall er lagt sammen. Figurene representerer hvert sitt siffer.
 Like figurer representerer samme siffer.

Hvilket siffer står kvadratet for?

- a. 5
 b. 6
 c. 7
 d. 8
 e. 9

$$\begin{array}{r}
 \square \\
 + \square \square \\
 \hline
 \square \square \square
 \end{array}$$

- 6** Du har 36 røde kuler og 60 grønne kuler. Disse kulene skal du legge i poser. Alle kulene i en pose må ha den samme fargen, og alle posene må ha like mange kuler.

Hva er det minste antall poser du trenger?

- a. 5
 b. 6
 c. 8
 d. 12
 e. 24

Løsning: side 31

Flere oppgaver: matematikksenteret.no/kengurusidene