



1  $1000 - 100 + 10 - 1 = ?$

- a. 111   b. 900   c. 909  
d. 990   e. 999

- 2 Ali har funnet en gammel bok som mangler en del sider. Etter en venstreside med sidenummer 24 kommer en høyreside med sidenummer 45. Hvert ark består av to sider.

Hvor mange ark mangler?

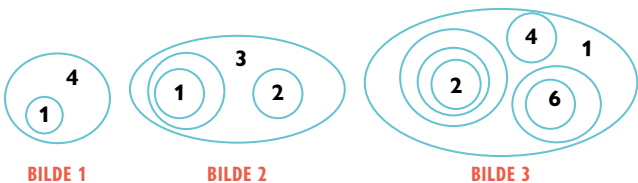
- a. 10   b. 11   c. 20   d. 22   e. 44



- 3 Medlemmene i en hemmelig klubb skriver 14 som på bilde 1 og 123 som på bilde 2.

Hvilket tall forestiller bilde 3?

- a. 1246   b. 2164   c. 2461  
d. 2641   e. 4621



- 4 Ronja kjøper røde, gule og blå karameller. De røde karamellene koster 4 kroner per stykk, de gule koster 2 kroner per stykk, og de blå koster 1 krone per stykk. Hun betaler 16 kroner for 10 karameller.

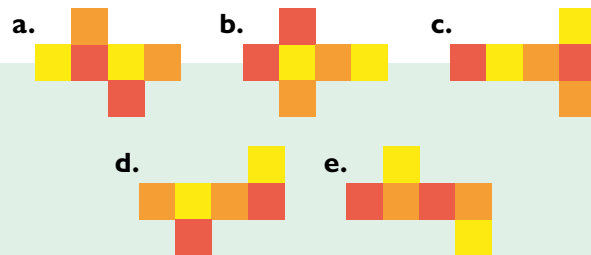
Hvor mange røde karameller kjøper hun?

- a. 5   b. 3   c. 2   d. 1   e. 0

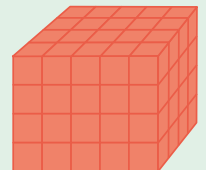
- 5 Kuben til høyre er malt i tre ulike farger, slik at to sider som er midt imot hverandre, har samme farge. På bildet ser vi at toppen er gul, og da vet vi at bunnen må være gul.



Hvordan kan det se ut hvis vi klipper den opp og bretter den ut?



- 6 Kristian har bygget en kloss satt sammen av røde og blå terninger. Det finnes ingen hull inni klossen. Klossen ser ut som den er helt rød fordi alle terningen på utsida er røde. Men alle terningene inni er blå.



Hvor mange blå terninger har Kristian brukt?

- a. 48   b. 40   c. 36   d. 24   e. 12

Løsninger: [nysgjerrigper.no/fasit](http://nysgjerrigper.no/fasit)

Flere oppgaver: [matematikkenteret.no/kengurusidene](http://matematikkenteret.no/kengurusidene)