



KÆNGURUEN 2018

Den Lille Kænguru

International matematikkonkurrence for 2. og 3. klassetrin

Opgaver med svar

Procent rigtige ved konkurrencen angivet ved hver opgave.

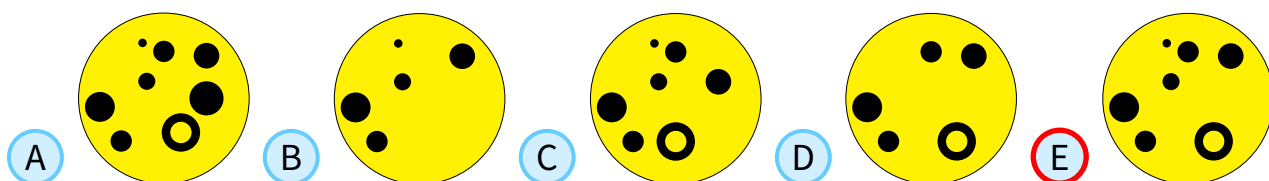
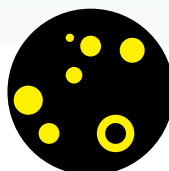
DEL 1

3 point pr. opgave

Hjælpemidler: papir og blyant

- 1 Sofia bytter om på farverne på figuren og får:

86%



- 2 Tegn fra mariehønen med 1 prik til 2 prikker.

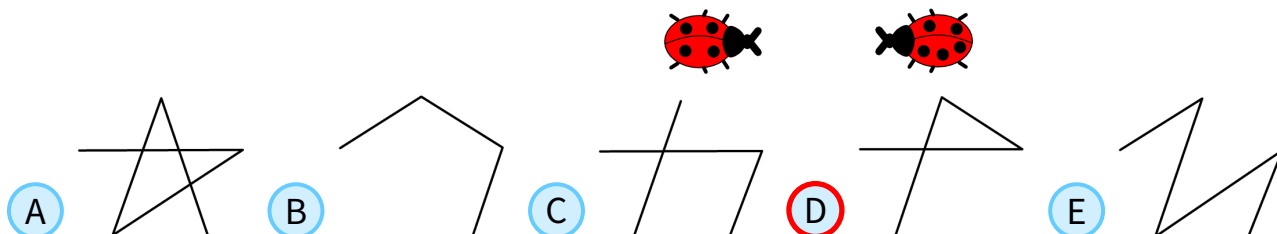
87%

Fra 2 prikker til 3 prikker.

Fra 3 prikker til 4 prikker.

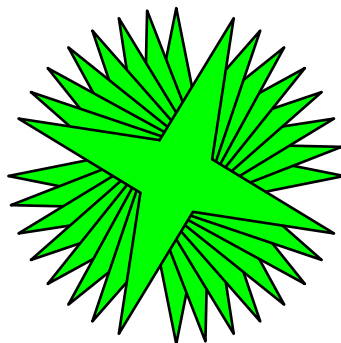
Fra 4 prikker til 5 prikker.

Hvilken figur får du?



- 3 Hvor mange 4 takkede stjerner har Martin limet sammen?

77%





4 Heksen fjerner kostene en ad gangen uden at flytte de andre.

80%

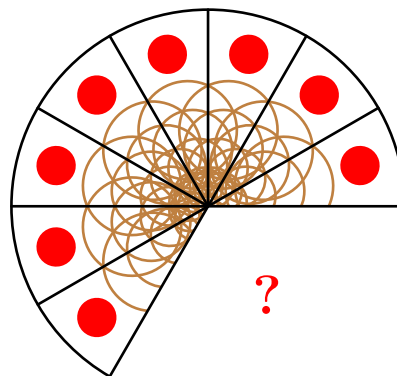


Hvilken kost fjerner hun til sidst?

- A
- B
- C
- D
- E

5 Kagen er skåret i lige store stykker.

74%

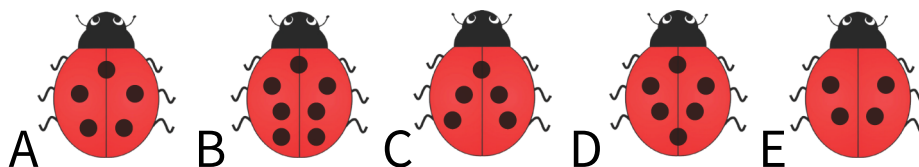


Hvor mange stykker er taget?

- A
- B
- C
- D
- E

6 Der skal være 20 prikker tilbage.

87%



Hvilken mariehøne skal flyve væk?

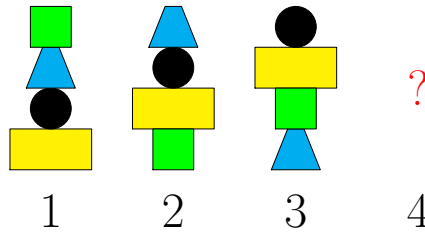
- A
- B
- C
- D
- E



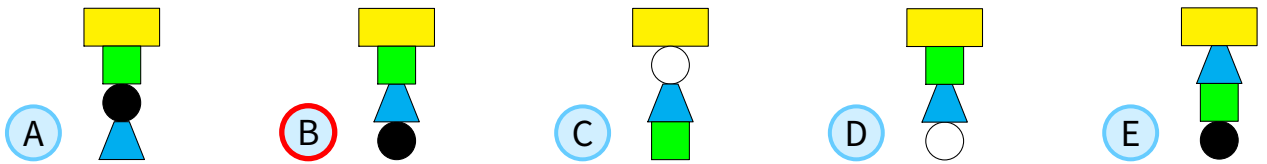


7 Emilie bygger tårne efter dette mønster.

63%

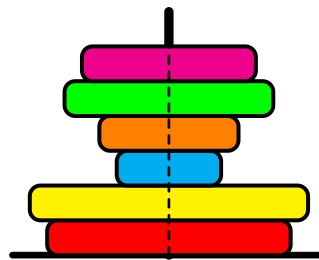


Hvordan ser næste tårn ud?



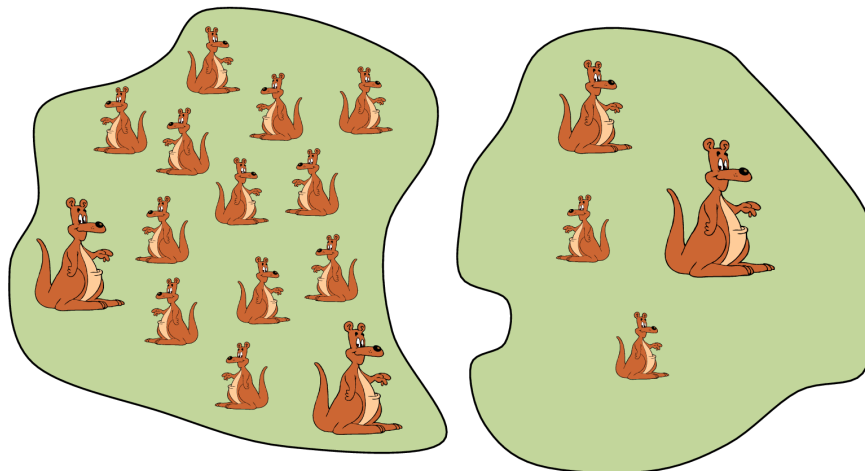
8 Hvor mange ringe kan du se, når du ser tårnet fra oven?

78%



9 Der skal være lige mange kænguruer i de 2 parker.

59%



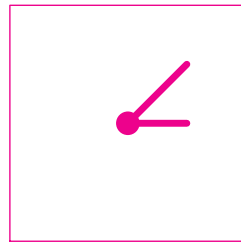
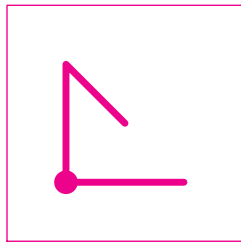
Hvor mange skal flyttes?





10 De to glasplader lægges oven på hinanden.

86%

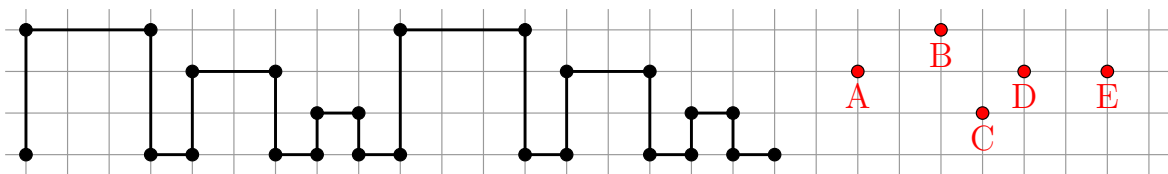


Hvad ser du?

- A
- B
- C
- D
- E

11 Peter tegner følgende mønster.

66%

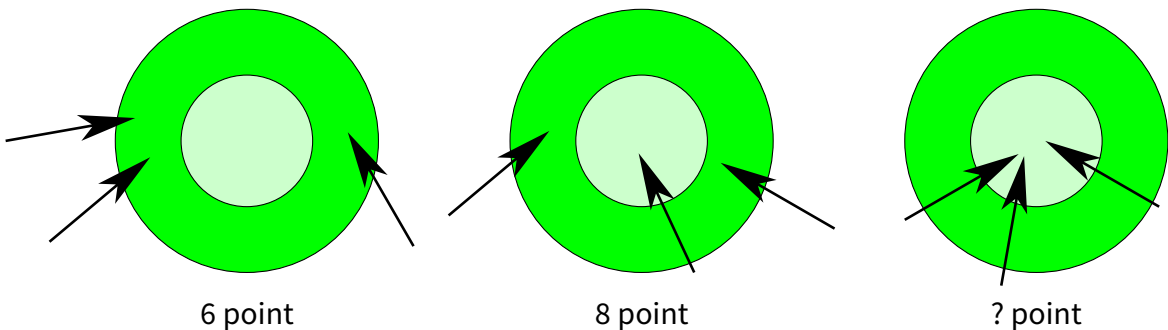


Hvilken prik rammer han, når han fortsætter mønsteret?

- A A
- B B
- C C
- D D
- E E

12 Diana fik først 6 point med tre pile på målskiven. Anden gang fik hun 8 point.

58%



Hvor mange point fik hun tredje gang?

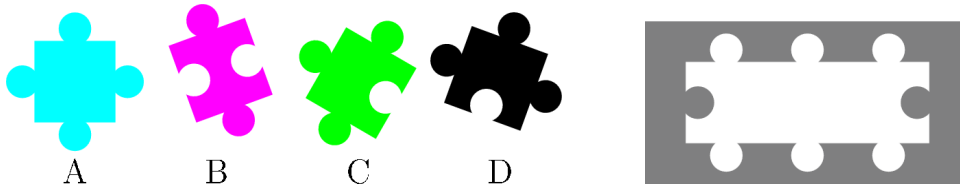
- A 8
- B 10
- C 12
- D 14
- E 16





13 Lisa har 4 brikker, men hun skal kun bruge 3 til sit puslespil.

75%



Hvilken brik er tilovers?

- A
 B
 C
 D
 E C eller D

14 Dette er højre hånd:

32%



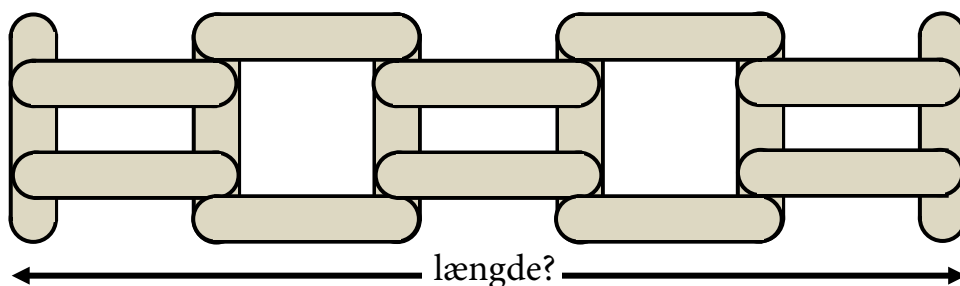
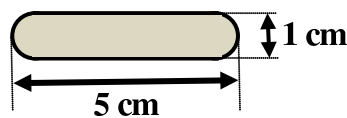
Hvor mange af disse billeder viser en højre hånd?



- A 3
 B 4
 C 5
 D 6
 E 7

15 Hegnet bygges med disse bjælker:

20%



Hvor langt er hegnet?

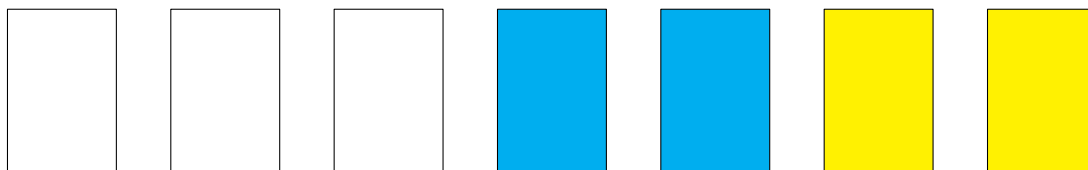
- A 20 cm
 B 21 cm
 C 22 cm
 D 23 cm
 E 25 cm





16 Emma har 3 hvide, 2 blå og 2 gule stykker papir.

48%



Først klipper hun alle papirer, der ikke er blå, over på midten.
Derefter klipper hun alle stykker papir, der ikke er hvide, over på midten.

Hvor mange stykker papir har hun nu?

- A 14
- B 16
- C 17
- D 18
- E 20

17 Der er 16 km fra Anna til Mary.
Der er 20 km fra Mary til John.
Der er 9 km fra vejkrydset til Mary.

44%

Hvor langt er der fra Anna til John?



- A 7 km
- B 9 km
- C 11 km
- D 16 km
- E 18 km

18

49%



Hvad er det billigste og det dyreste legetøj?

- A
- B
- C
- D
- E

