



# KÆNGURUEN 2017

## Den Lille Kænguru

International matematikkonkurrence for 2. og 3. klassetrin

## Opgaver med svar

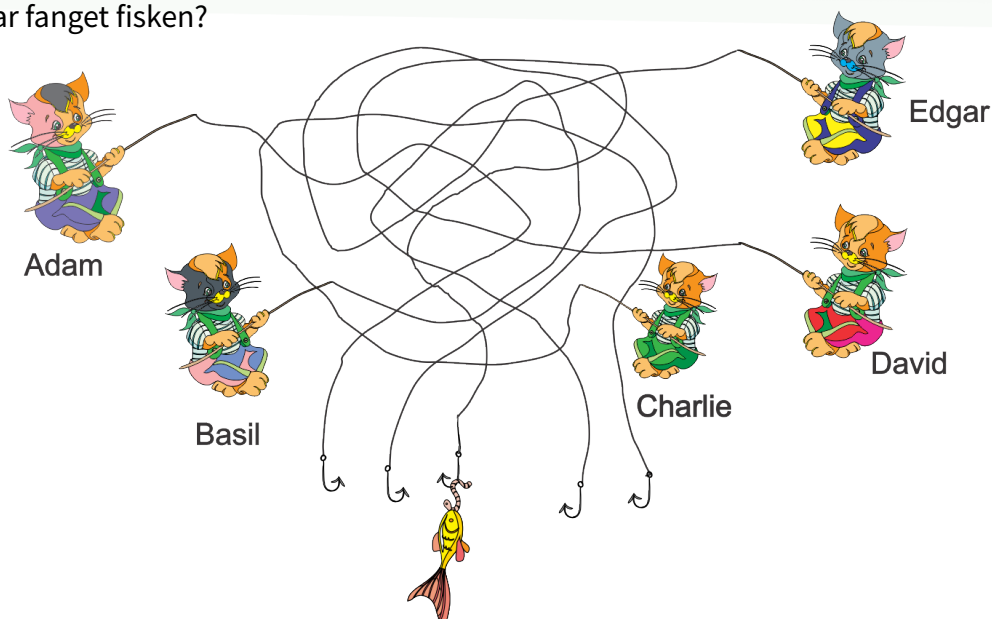
Procent rigtige ved konkurrencen angivet ved hver opgave.

**DEL 1** 3 point pr. opgave

Hjælpe midler: papir og blyant

**1** Hvem har fanget fisken?

94%



A Adam

B Basil

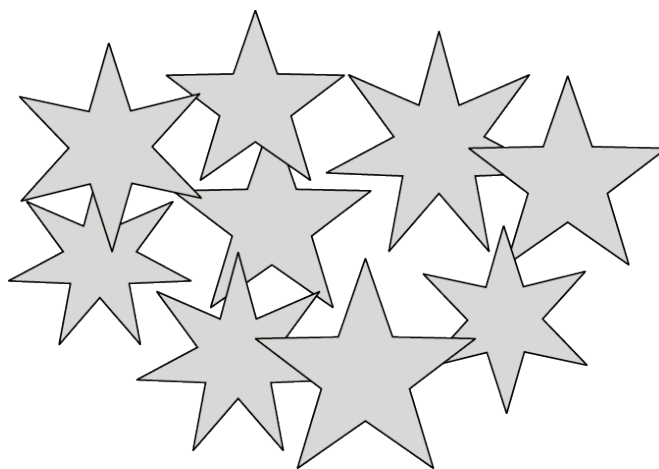
C Charlie

D David

E Edgar

**2**

86%



Hvor mange 5-takkede stjerner er der?

A 2

B 3

C 4

D 5

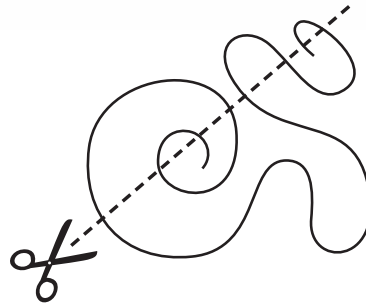
E 9





3 Snoren klippes over som vist.

35%

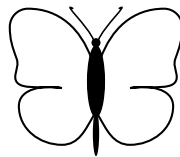


Hvor mange stykker snor bliver der?

- A
 5
 - B
 6
 - C
 7
 - D
 8
 - E
 9
 

4 Ellen vil udsmykke sin sommerfugl med disse klistermærker

95%

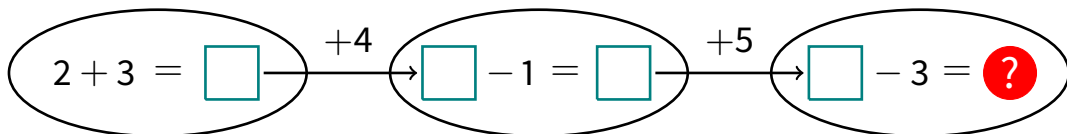


Hvilken sommerfugl kan hun lave?

- A
- B
- C
- D
- E

5

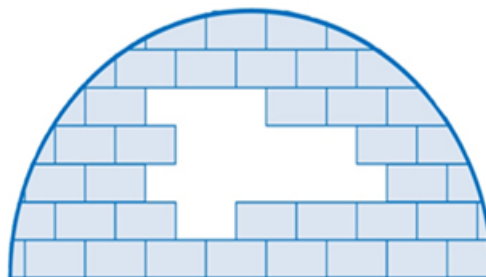
89%



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

6 Hvor mange isklodser mangler der i igloen?

57%



- A
 8
 - B
 9
 - C
 10
 - D
 11
 - E
 12
 

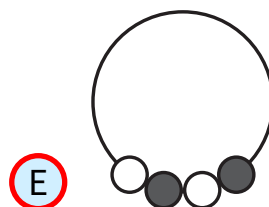
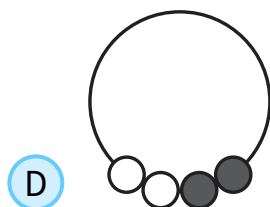
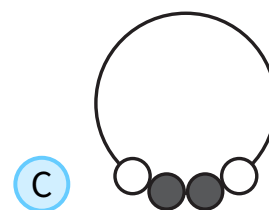
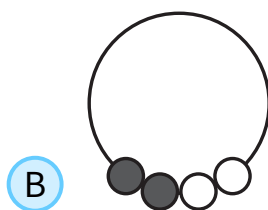
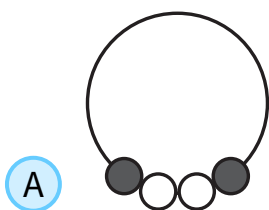



**7** På figuren ses en kæde med 4 perler.

46%



Hvilken kæde er den samme som på figuren?



**8** Fire af tallene 1, 3, 4, 5 og 7 skal indsættes så regnestykket passer.

63%

$$\square + \square = \square + \square$$

Hvilket tal skal ikke bruges?



**9** En rød rubin kan byttes til tre blå safirer:

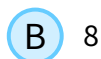
59%



En blå safir kan byttes til to blomster:



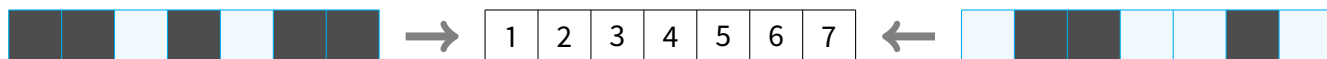
→ Hvor mange blomster?





10 De to glasstykker med sort maling skubbes ind over tallene.

78%

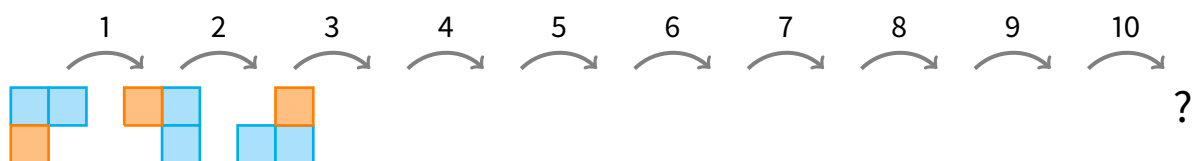


Hvilket tal kan man se?

- A 2
- B 3
- C 4
- D 5
- E 6

11

24%



- A
- B
- C
- D
- E

12 Ester og Erik står i en kø med 11 personer i alt. Der er 7 personer foran Ester, og Ester står lige foran Erik.

34%

Hvor mange står der i køen efter Erik?

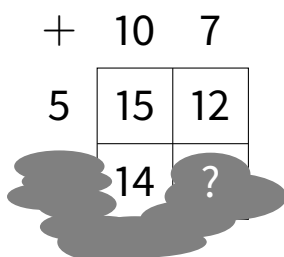
- A 2
- B 3
- C 4
- D 5
- E 6





13

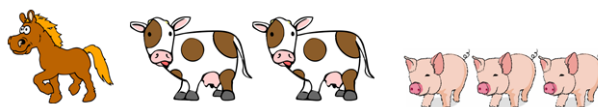
61%



- A 10     
  B 11     
  C 12     
  D 13     
  E 15

14 Her er dyrene på Hansens bondegård:

47%

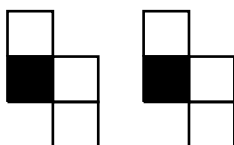


Hvor mange flere køer skal Hansen købe, hvis halvdelen af hans dyr skal være køer?

- A 0     
  B 1     
  C 2     
  D 3     
  E 4

15 Stefan har to brikker:

58%



Hvilken figur kan han lave af de to brikker?

- A     
  B     
  C
- D     
  E





16 Hvilket stempel er brugt her?

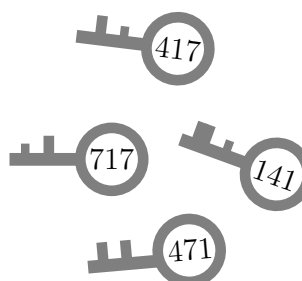
27%



17 Hver nøgle passer til en af de 4 hængelåse.

60%

Tallene på nøglerne svarer til bogstaverne på hængelåsene.

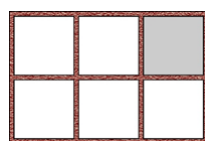


Hvad står der på den sidste hængelås?



18 Anne sætter en af sine 6 ting på hver hylde:

41%



er mellem og .

er lige over .

er til venstre for og til højre for .

Hvad er der på den grå hylde?

