



KÆNGURUEN 2017

Den Lille Kænguru

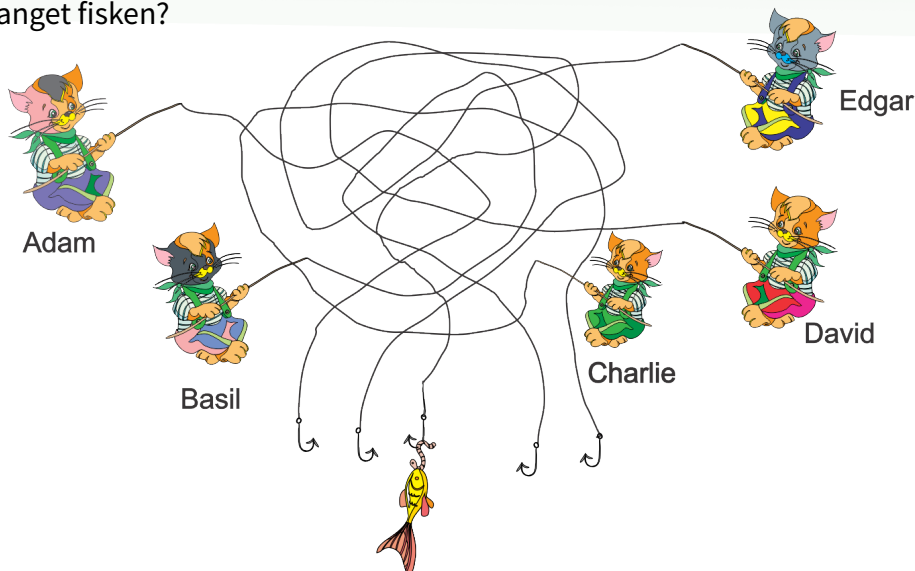
International matematikkonkurrence for 2. og 3. klassetrin

Navn og klasse

DEL 1 3 point pr. opgave

Hjælpemidler: papir og blyant

1 Hvem har fanget fisken?



A Adam

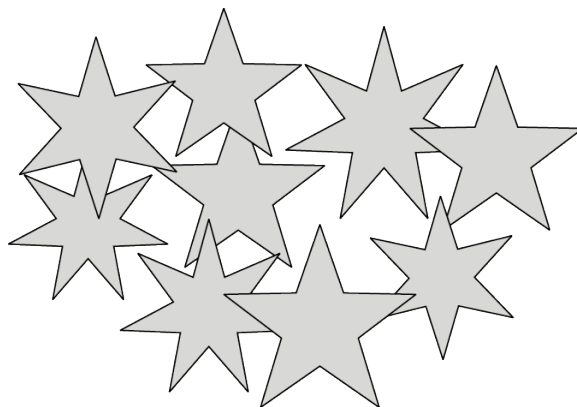
B Basil

C Charlie

D David

E Edgar

2



Hvor mange 5-takkede stjerner er der?

A 2

B 3

C 4

D 5

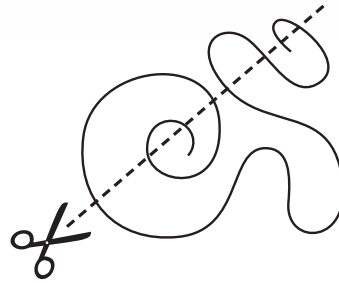
E 9





DEL 1 fortsat

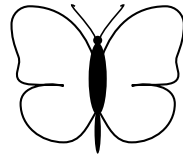
3 Snoren klippes over som vist.



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 ●●●●●.



Hvilken sommerfugl kan hun lave?

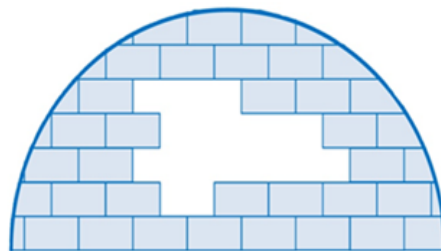
- A
- B
- C
- D
- E

5

$$2 + 3 = \square \xrightarrow{+4} \square - 1 = \square \xrightarrow{+5} \square - 3 = ?$$

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

6 Hvor mange isklodser mangler der i igloen?



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



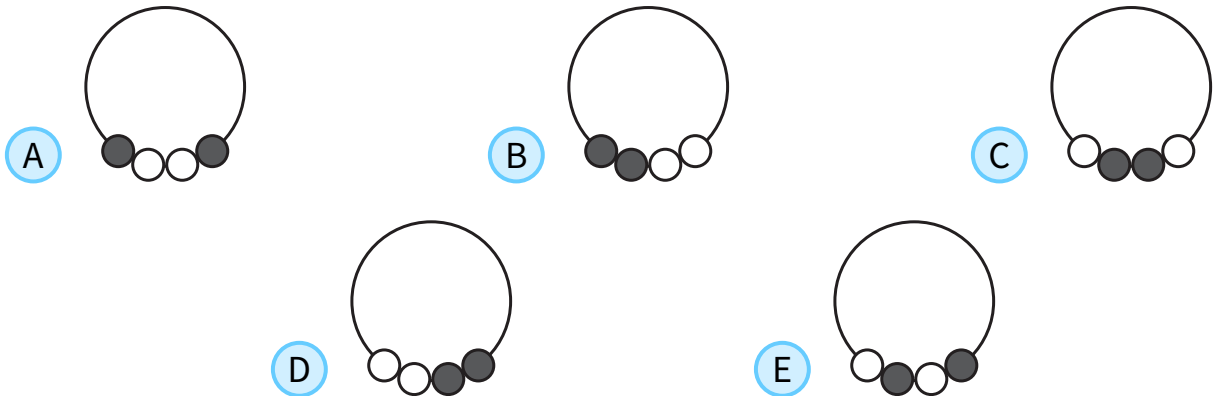


DEL 2 4 point pr. opgave

7 På figuren ses en kæde med 4 perler.



Hvilken kæde er den samme som på figuren?







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


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

Hvilket tal skal ikke bruges?



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

En blå safir kan byttes til to blomster:  → 

 → Hvor mange blomster?





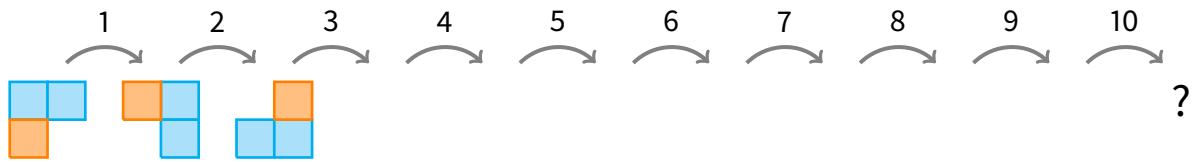
10 De to glasstykker med sort maling skubbes ind over tallene.



Hvilket tal kan man se?

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

11



- (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.

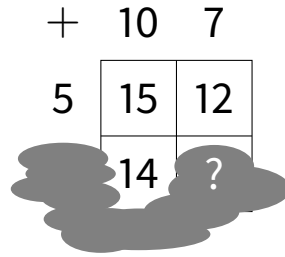
Hvor mange står der i køen efter Erik?

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



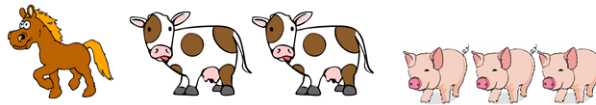


13



- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 15

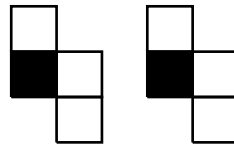
14 Her er dyrene på Hansens bondegård:



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:



Hvilken figur kan han lave af de to brikker?

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)





DEL 3 fortsat

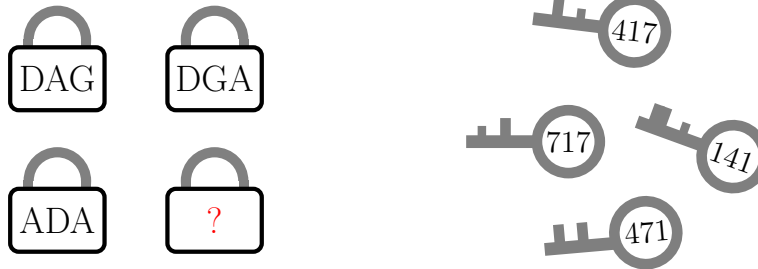
16 Hvilket stempel er brugt her?



- A
- B
- C
- D
- E

17 Hver nøgle passer til en af de 4 hængelåse.

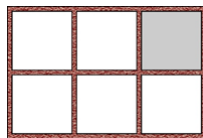
Tallene på nøglerne svarer til bogstaverne på hængelåsene.



Hvad står der på den sidste hængelås?

- A GDA
- B ADG
- C GAD
- D GAG
- E DAD

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



er mellem og .

er lige over .

er til venstre for og til højre for .

Hvad er der på den grå hylde?

- A
- B
- C
- D
- E

