



KÆNGURUEN 2022

Den Lille Kænguru

International matematikkonkurrence for 2. og 3. klassetrin

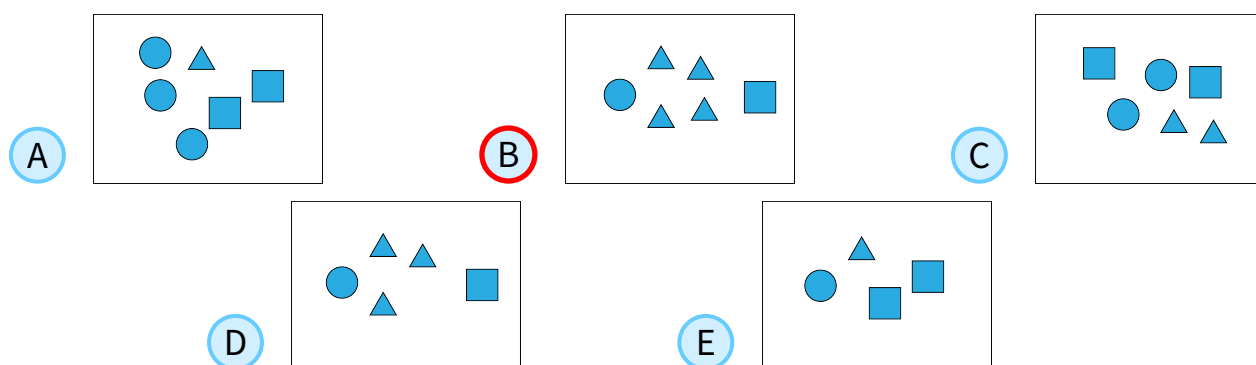
Navn og klasse

DEL 1 3 point pr. opgave

Hjælpemidler: papir og blyant

1 På hvilket billede er der flest trekanter?

97%



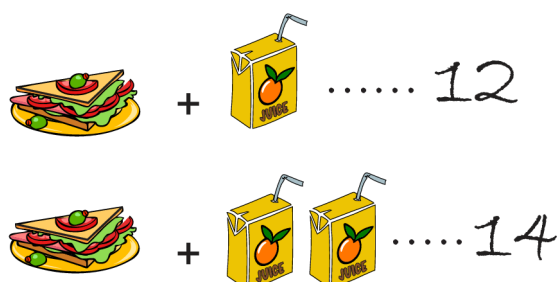
2 Hvilket stykke af kortet mangler?

83%



3 Hvad koster en juice?

84%

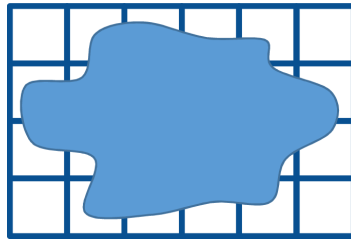




DEL 1 fortsat

4 Hvor mange felter er der spildt blæk på?

64%



A 16

B 17

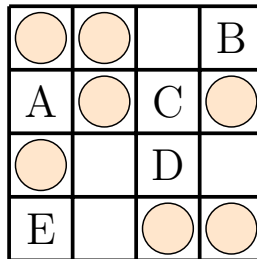
C 18

D 19

E 20

5 Der skal være to mønter i hver række og hver søjle.

79%



Hvor skal Alma lægge den sidste mønt?

A A

B B

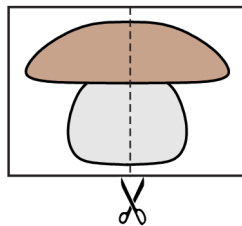
C C

D D

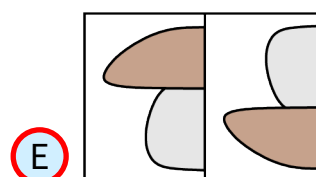
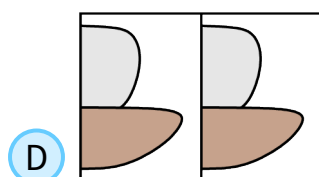
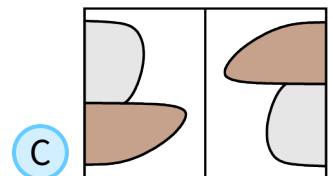
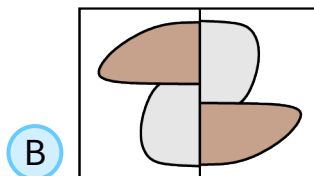
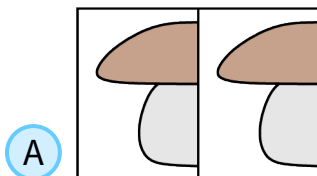
E E

6 Ask klipper billedet i to dele.

37%



Hvilket billede viser de to dele sat sammen på en ny måde?

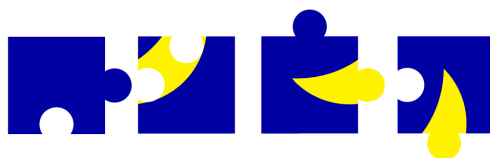




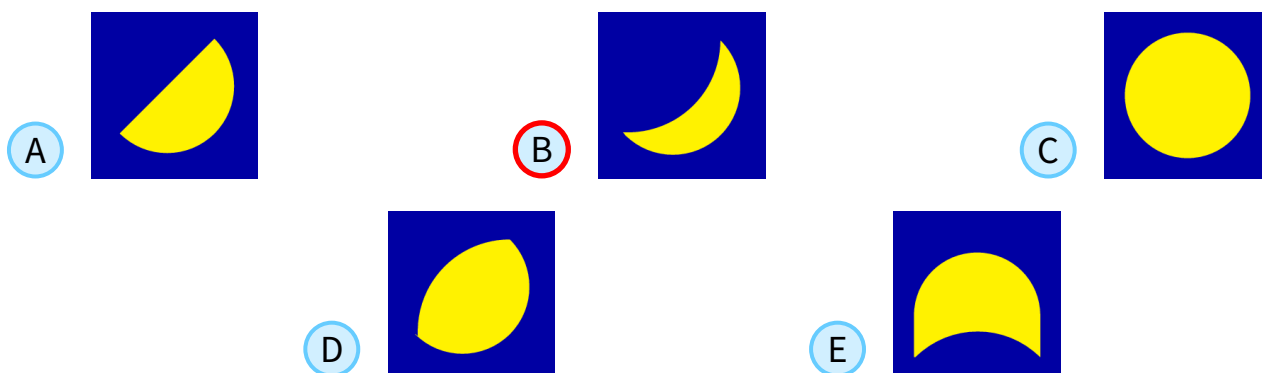
DEL 2 4 point pr. opgave

7 Peter samler de fire brikker.

94%

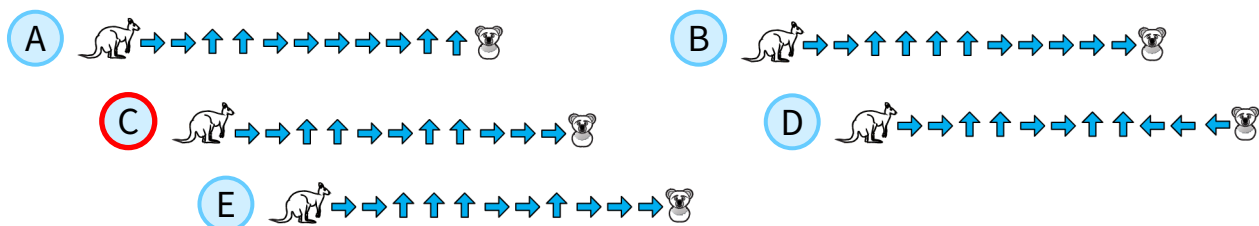
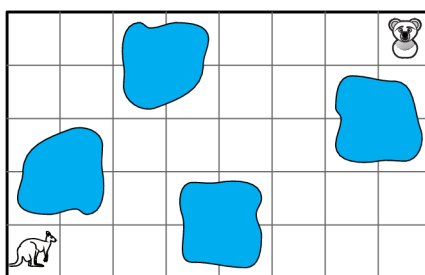


Hvilket billede får han?



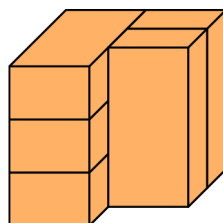
8

85%



9 Hvor mange af de 5 mursten rører præcis 3 andre mursten?

60%

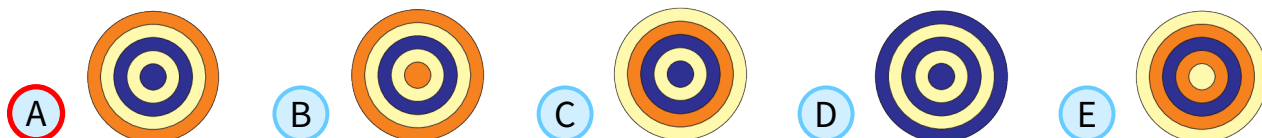
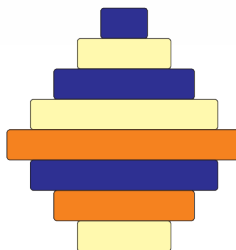




10 Rikke har lagt nogle skiver i en stabel.

75%

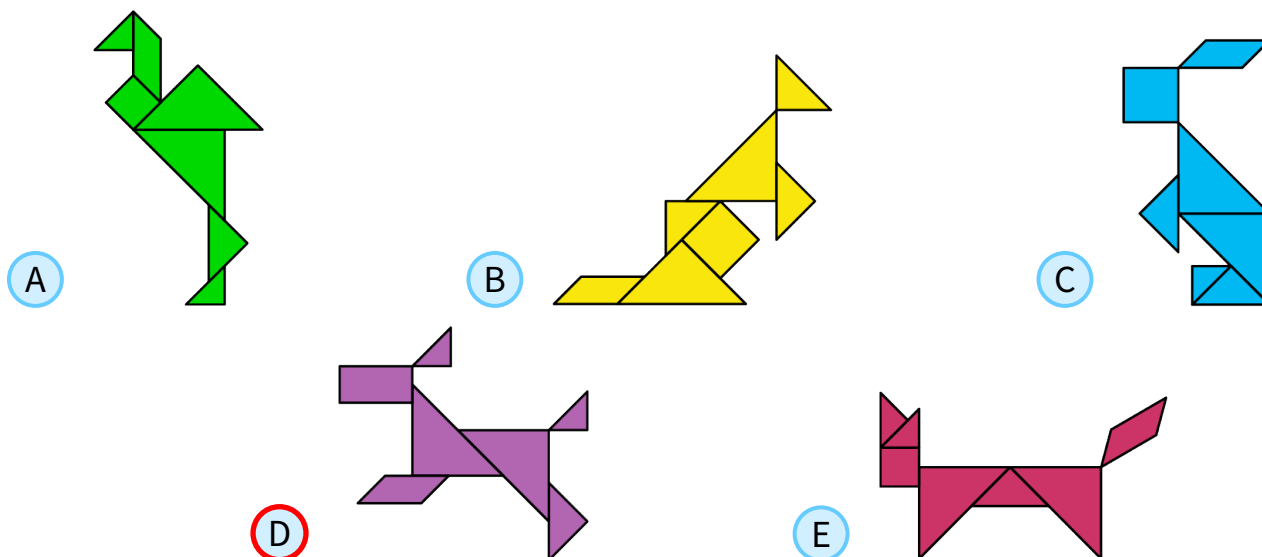
Hvordan ser den ud fra oven?



11 På et af billederne er der en figur, der ikke er med i de andre billeder.

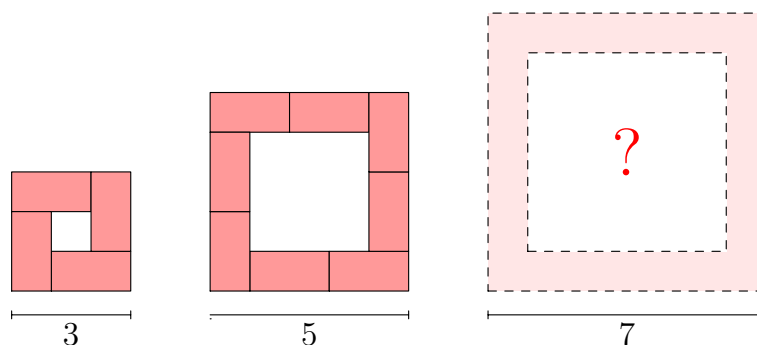
47%

Hvilket billede?



12 Hvor mange klodser skal bruges til det store kvadrat?

51%





DEL 3 5 point pr. opgave

- 13** Karen har skrevet et hemmeligt tal.
Hvert symbol svarer til et tal.
To forskellige symboler er to forskellige tal.

70%

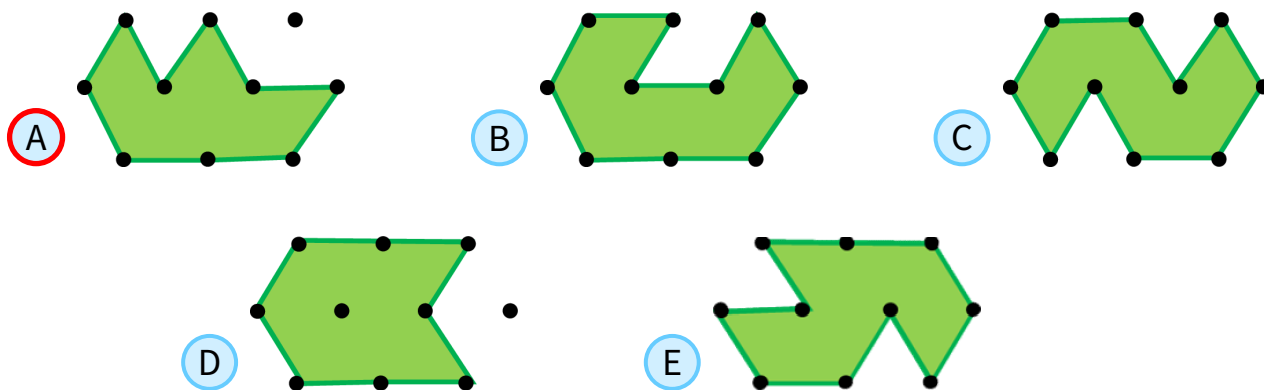


Hvilket af følgende tal kan være Karens hemmelige tal?

- (A) 34423 (B) 34526 (C) 34426 (D) 34424 (E) 32446

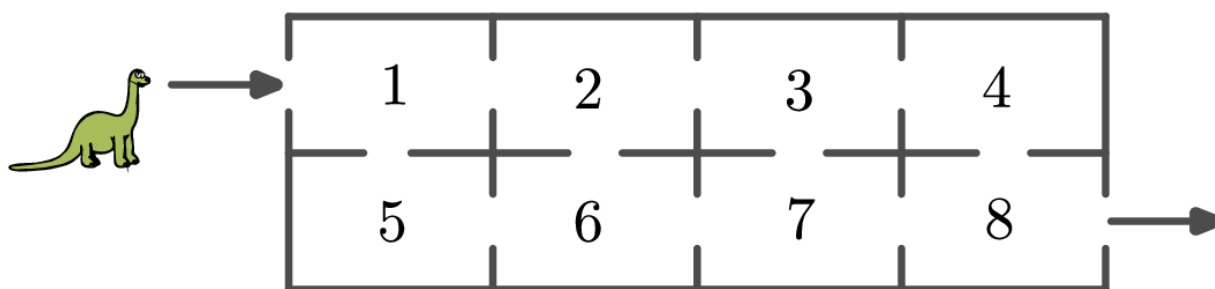
- 14** Hvilken figur er mindst?

46%



- 15** Dino går gennem huset, og hun besøger hvert rum højst en gang.

17%



Hun lægger alle de tal sammen, som hun går forbi.

Hvad er det største resultat, hun kan få?

- (A) 27 (B) 29 (C) 32 (D) 34 (E) 36



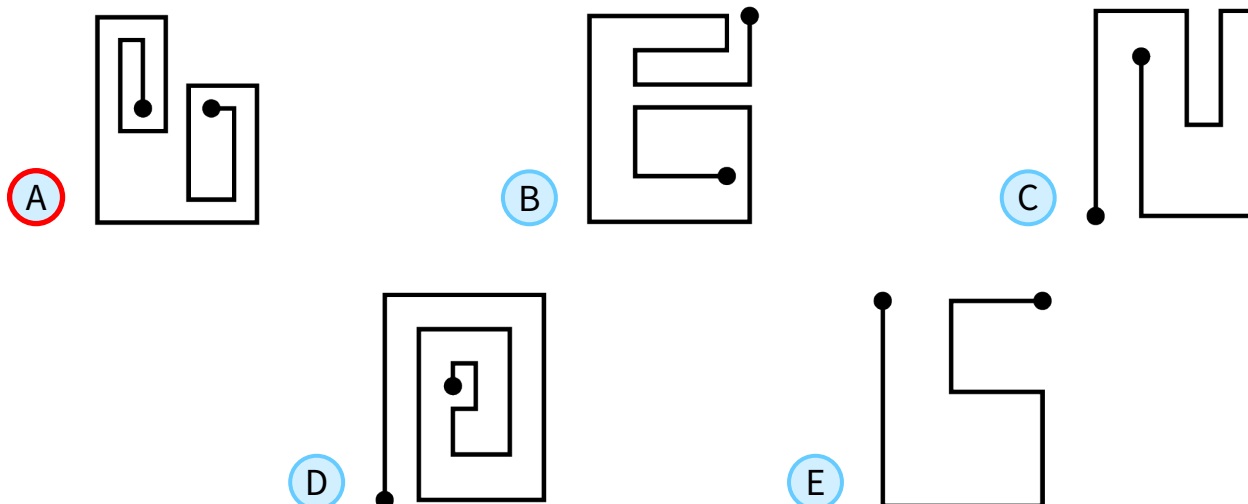


DEL 3 fortsat

16 Kajas bil kan kun dreje til venstre.

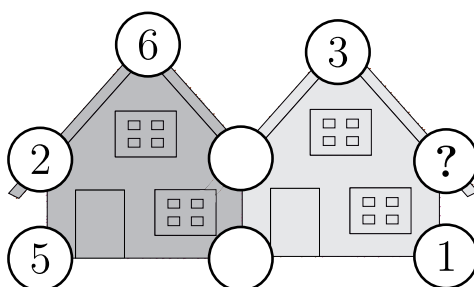
45%

Hvilken af disse ruter kan Kaja køre?



17 Summen af de 5 tal i hvert hus er 20.

50%



Hvilket tal skal stå ved spørgsmålstegnet?

- ☐ A 3 ☐ B 4 ☐ C 7 ☒ D 9 ☐ E 14

18 I hvert træk må du bytte om på to kort.

53%



Hvor mange træk skal du mindst bruge for at få 12345?

- ☐ A 1 ☐ B 2 ☒ C 3 ☐ D 4 ☐ E 5





KÆNGURUEN 2022

International matematikkonkurrence

for 2. og 3. klassetrin i Danmark

60 minutter

Navn og klasse

DEL 1

Svarark

	A	B	C	D	E
Opgave 1					
Opgave 2					
Opgave 3					
Opgave 4					
Opgave 5					
Opgave 6					
Opgave 7					
Opgave 8					
Opgave 9					
Opgave 10					
Opgave 11					
Opgave 12					
Opgave 13					
Opgave 14					
Opgave 15					
Opgave 16					
Opgave 17					
Opgave 18					

