



KÆNGURUEN 2022

Den Lille Kænguru

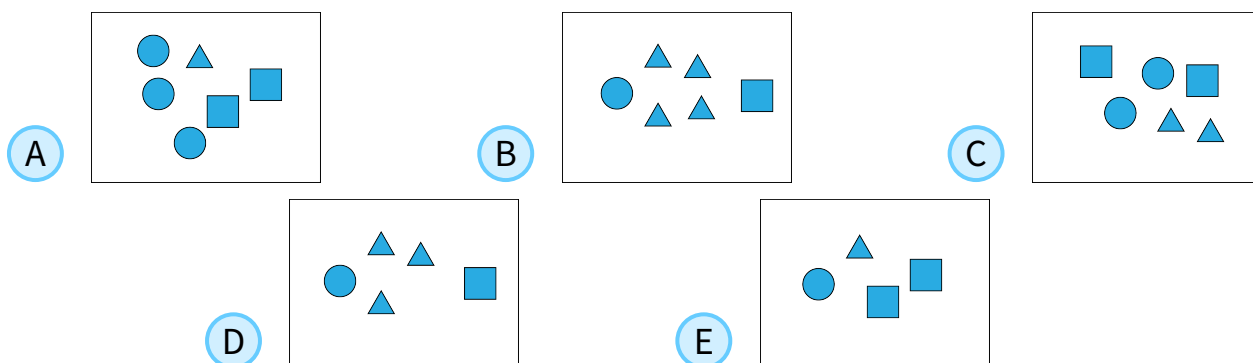
International matematikkonkurrence for 2. og 3. klassetrin

Navn og klasse

DEL 1 3 point pr. opgave

Hjælpemidler: papir og blyant

1 På hvilket billede er der flest trekanter?



2 Hvilket stykke af kortet mangler?



3 Hvad koster en juice?

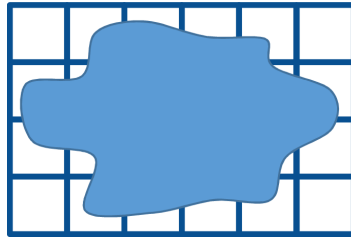




DEL 1 fortsat

4 Hvor mange felter er der spildt blæk på?

 GR



A 16

B 17

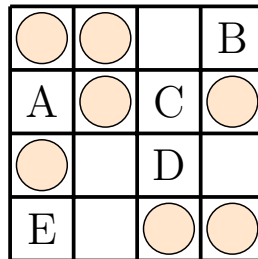
C 18

D 19

E 20

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

 DK



Hvor skal Alma lægge den sidste mønt?

A A

B B

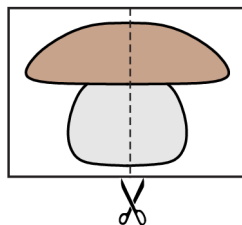
C C

D D

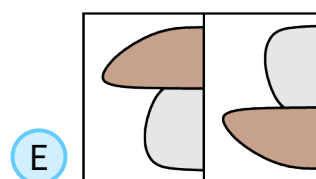
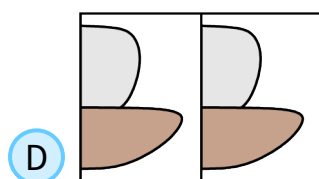
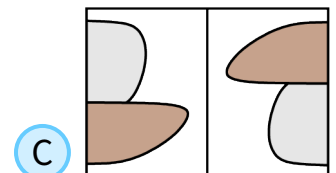
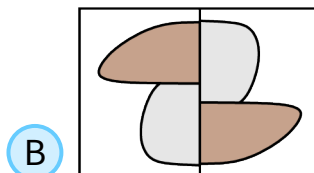
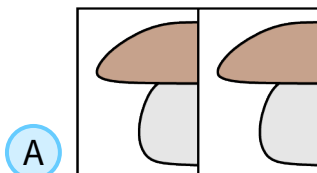
E E

6 Ask klipper billedet i to dele.

 PL



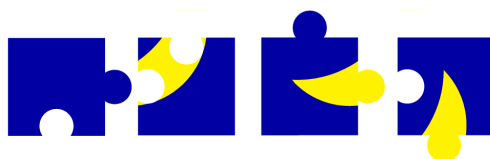
Hvilket billede viser de to dele sat sammen på en ny måde?



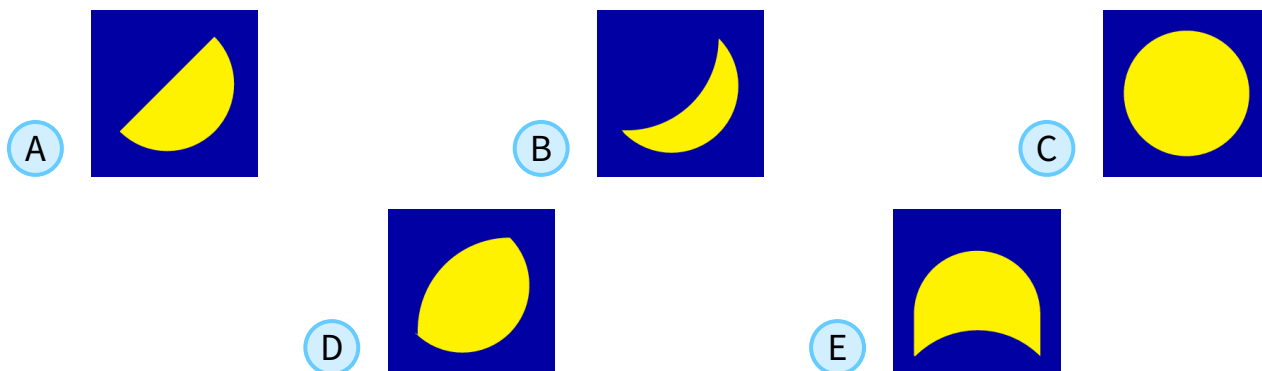


DEL 2 4 point pr. opgave

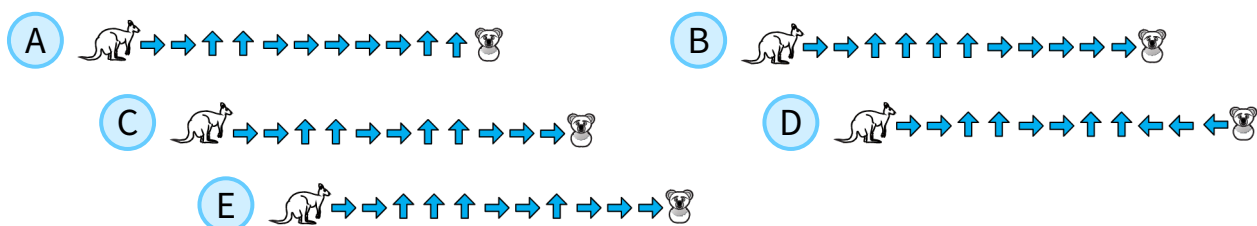
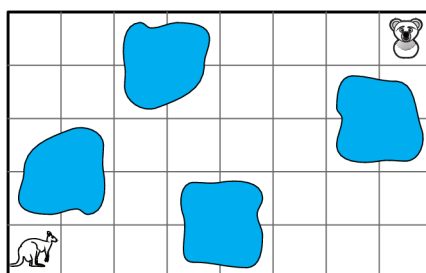
7 Peter samler de fire brikker.



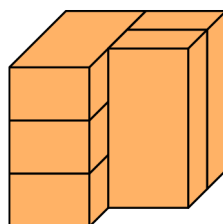
Hvilket billede får han?



8



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



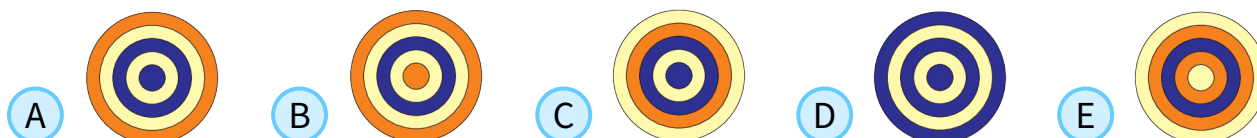
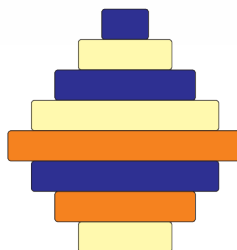


DEL 2 fortsat

10 Rikke har lagt nogle skiver i en stabel.



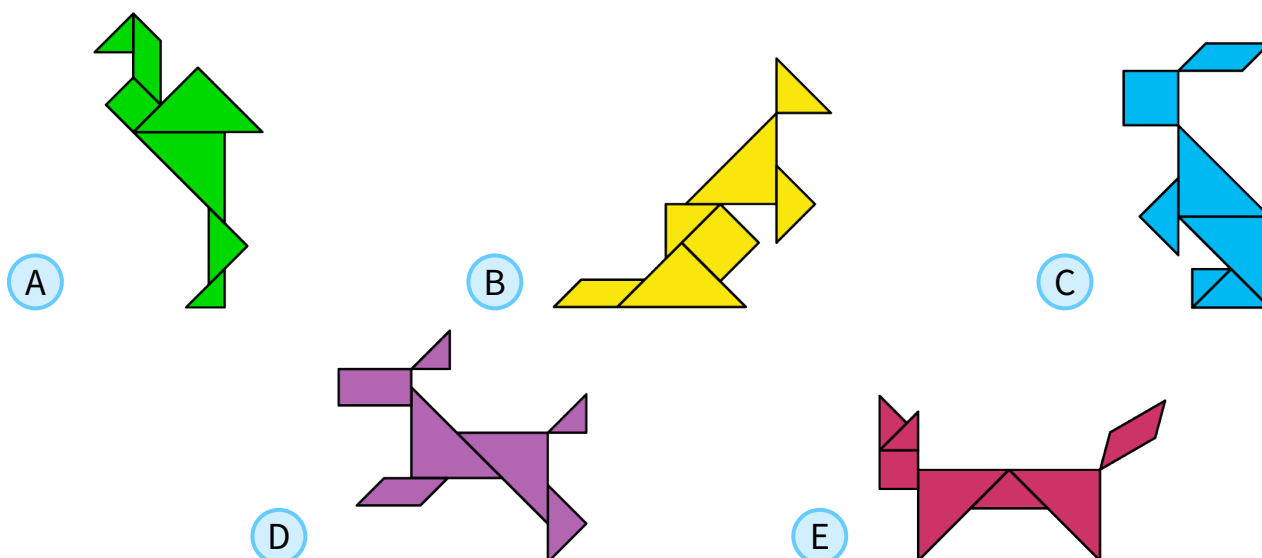
Hvordan ser den ud fra oven?



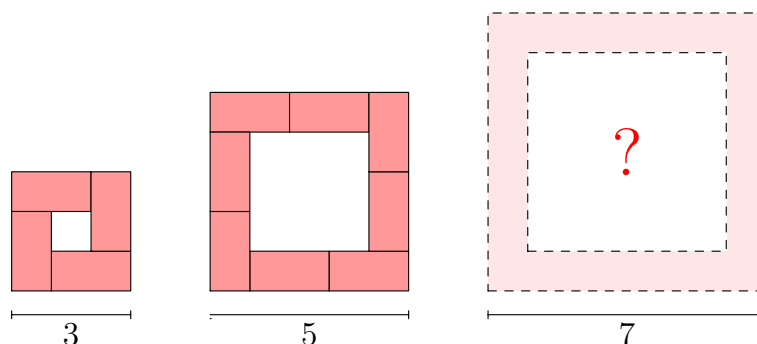
11 På et af billederne er der en figur, der ikke er med i de andre billeder.



Hvilket billede?



12 Hvor mange klodser skal bruges til det store kvadrat?





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.

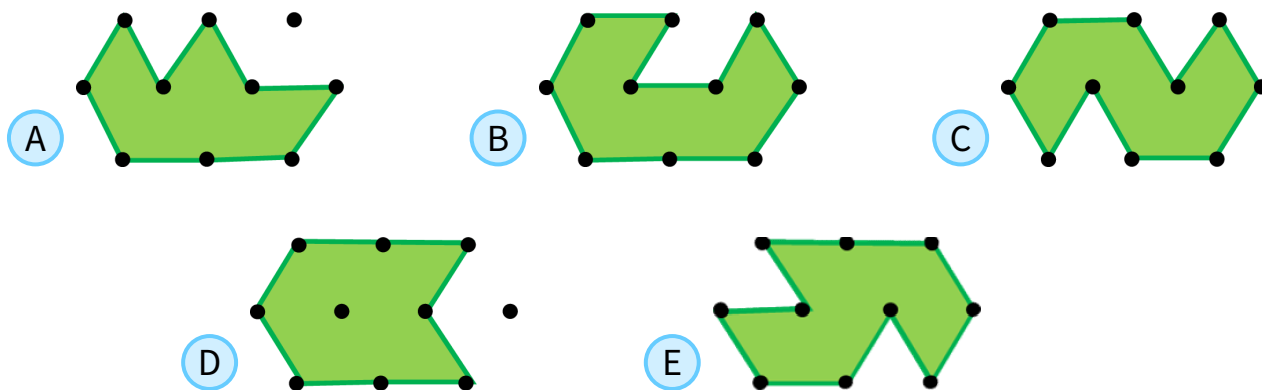


Hvilket af følgende tal kan være Karens hemmelige tal?

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

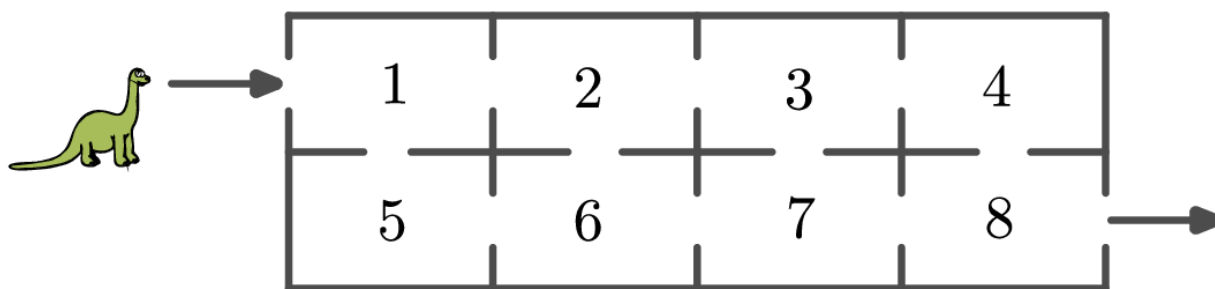
14

Hvilken figur er mindst?



15

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



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



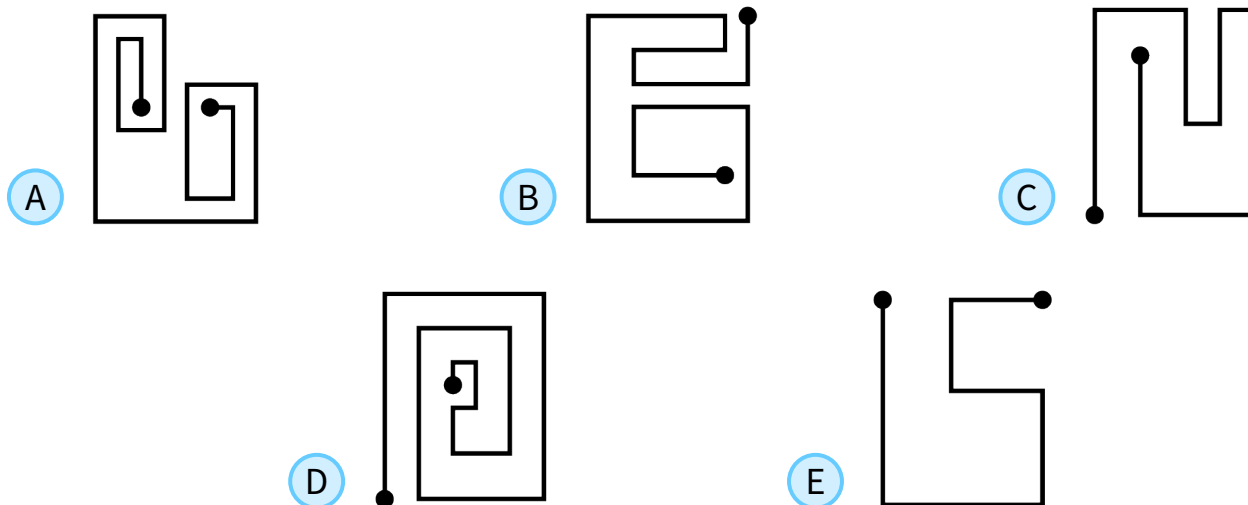


DEL 3 fortsat

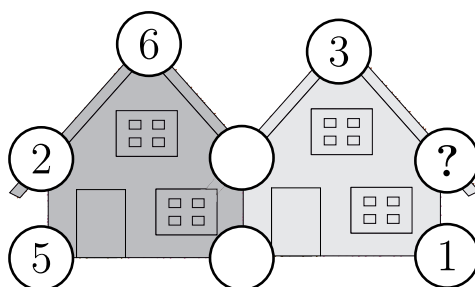
16 Kajas bil kan kun dreje til venstre.



Hvilken af disse ruter kan Kaja køre?



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



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.



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					

