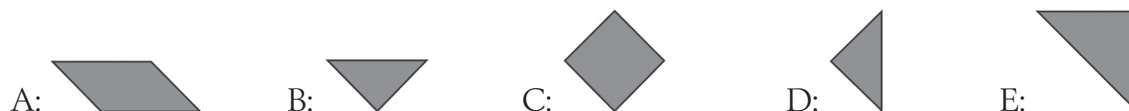
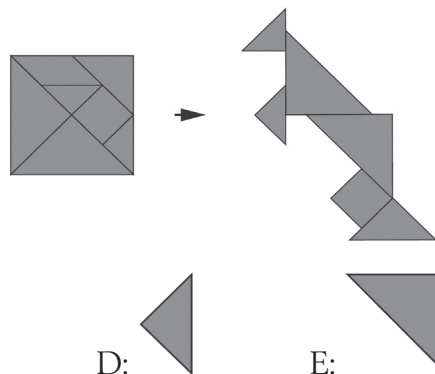


Kängurutävlingen – Matematikens hopp 2023

Milou

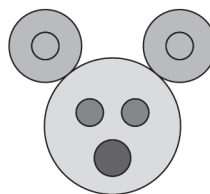


- 1 Det här är ett tangrampussel.
Kängu använder bitarna för att bygga en känguru.
Vilken bit blir över?



Kina

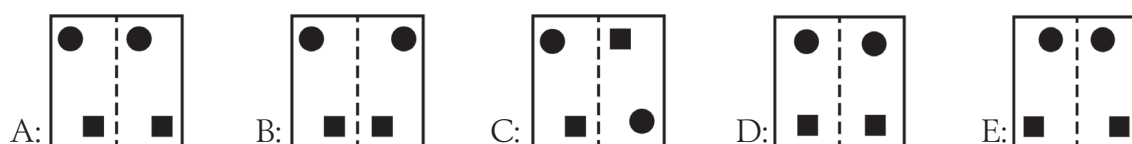
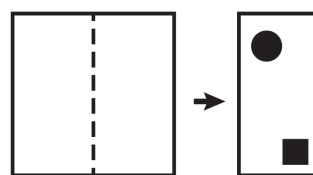
- 2 Hur många cirklar ser du på bilden?



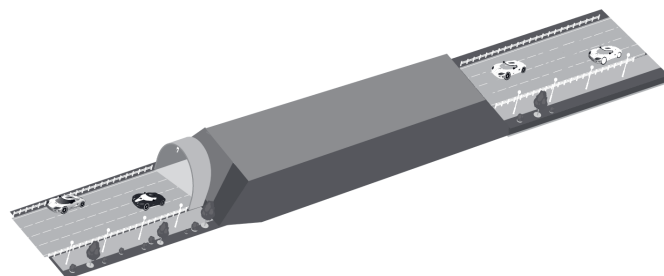
A: 5 B: 6 C: 7 D: 8 E: 9

Myanmar

- 3 Elias viker ett papper på mitten.
Han trycker ut en kvadrat och en cirkel.
Hur ser pappret ut när han viker upp det igen?



- 4 Pablo har ställt 10 bilar på bilbanan.
Hur många bilar är i tunneln?



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

Montenegro



9 De två mynten med frågetecknet har samma värde.

Vilket tal är det om summan är 18?

$$\textcircled{10} + \textcircled{?} + \textcircled{?} + \textcircled{2} = 18$$

A: 1

B: 2

C: 3

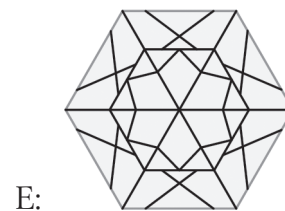
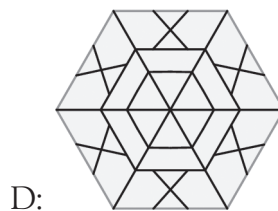
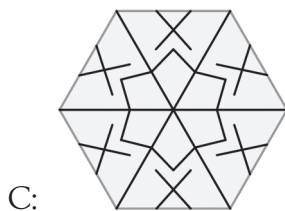
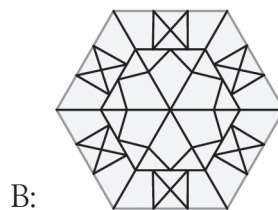
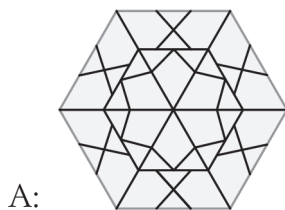
D: 4

E: 5

Danmark

10 Elvis har 6 likadana trianglar som den på bilden.

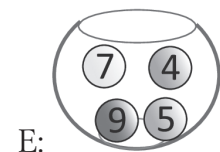
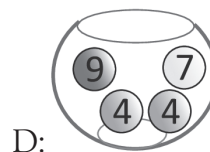
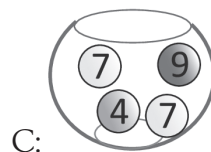
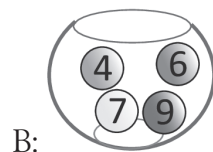
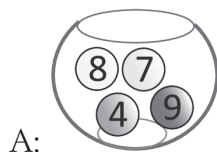
Vilken figur kan han göra?



Danmark

11 I varje skål ligger fyra bollar.

I vilken skål är summan störst?

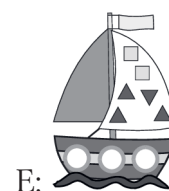
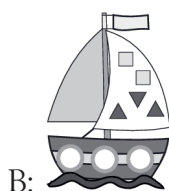
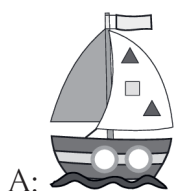


Kroatien

12 Min båt har mer än en cirkel.

Den har 2 fler trianglar än kvadrater.

Vilken båt är min?



Slovakien

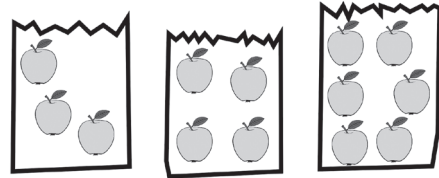


- 13 Emma kom på tredje plats i en tävling.
Det är tre personer mellan henne och den som kom sist.
Hur många var med i tävlingen?

A: 4 B: 5 C: 6 D: 7 E: 8

Slovakien

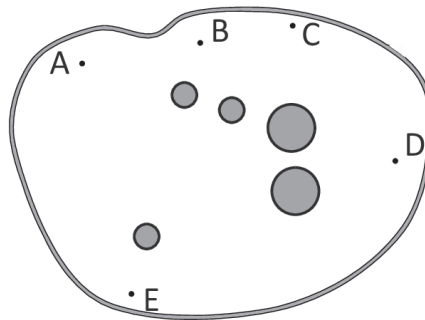
- 14 Maria har 19 äpplen på bordet.
Hon lägger några i tre påsar som på bilden.
Hur många ligger kvar på bordet?



A: 3 B: 5 C: 6 D: 10 E: 13

Polen

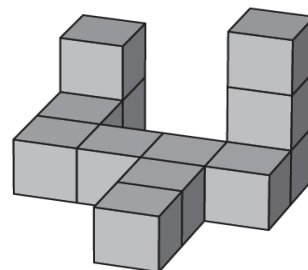
- 15 Det finns fem träd i parken.
Kängu kan bara se två av träden för att de andra står bakom.
Var står Kängu?



A: vid A B: vid B C: vid C D: vid D E: vid E

Grekland

- 16 Johan gör figuren på bilden av 12 kuber.
Han droppar en droppe lim mellan två kuber som nuddar varandra.
Hur många droppar lim använder han?



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

Grekland