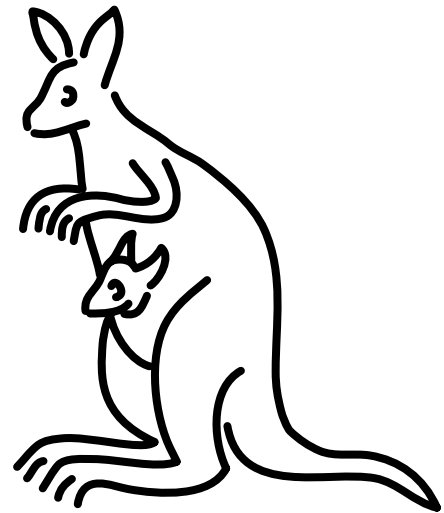


Välkommen till Kängurun – Matematikens hopp 2013 Milou



Lycka till med årets problem!

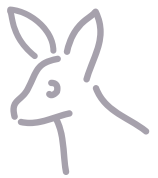
Ett övningsproblem att börja med. Ringa in rätt svar.

Övningsproblem

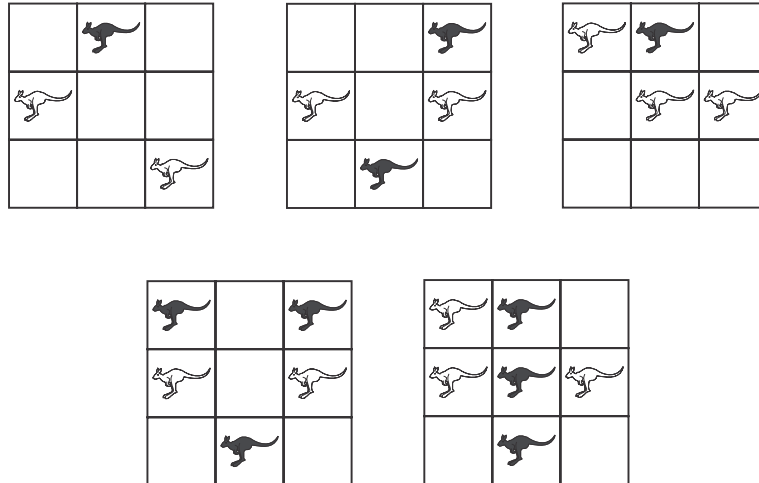
Hitta mönstret

Vad kommer sedan? Ringa in ditt svar.



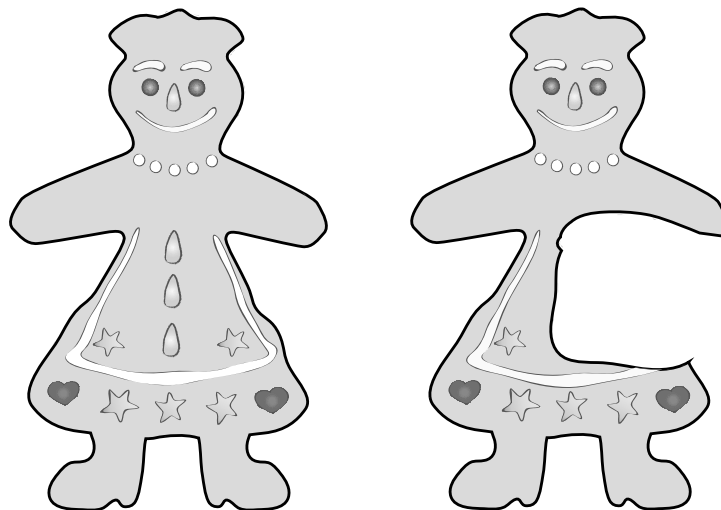


1 I vilken bild är det fler svarta kängurur än vita?



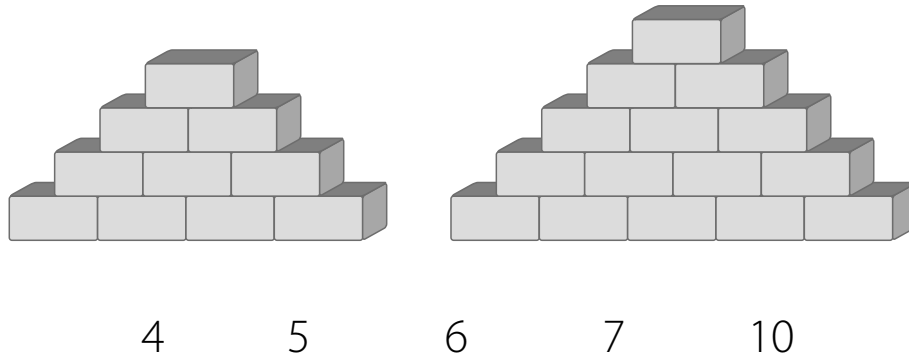
2 Emma och Miki hade likadana kakor.

På Mikis kaka fattas en bit. Ringa in den.



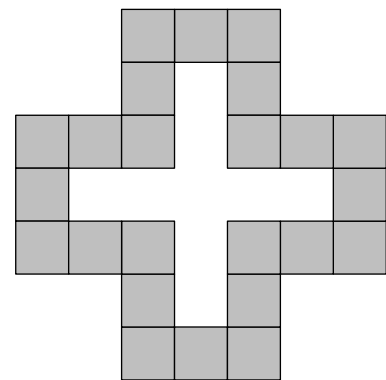


- 3 Sari byggde trappor med klossar. Hon behövde fler klossar för den stora än för den lilla. Hur många fler?



- 4 Fred har satt ihop kvadrater. Hur många behöver han för att fylla hålet i mitten?

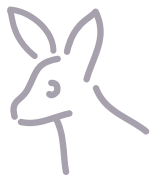
5 7 8 9 10



- 5 Tom har två katter, som är lika tunga. Tom väger 30 kg. Hur mycket väger en katt?

1 kg 2 kg 3 kg 4 kg 5 kg





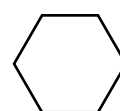
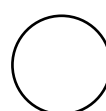
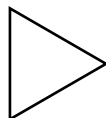
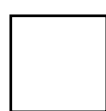
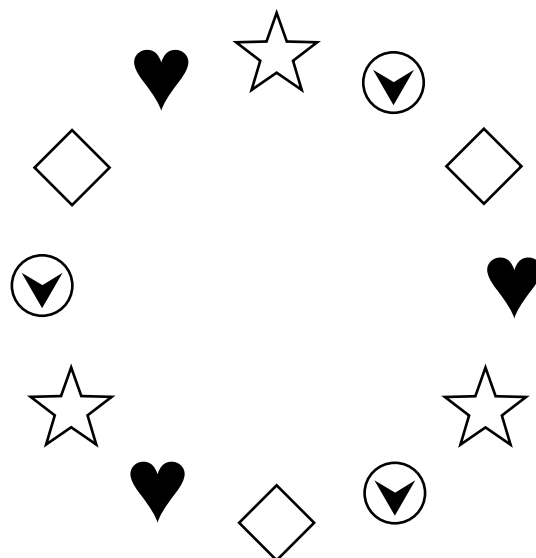
6 Vilken ruta finns det flest av?



Det är lika många av varje

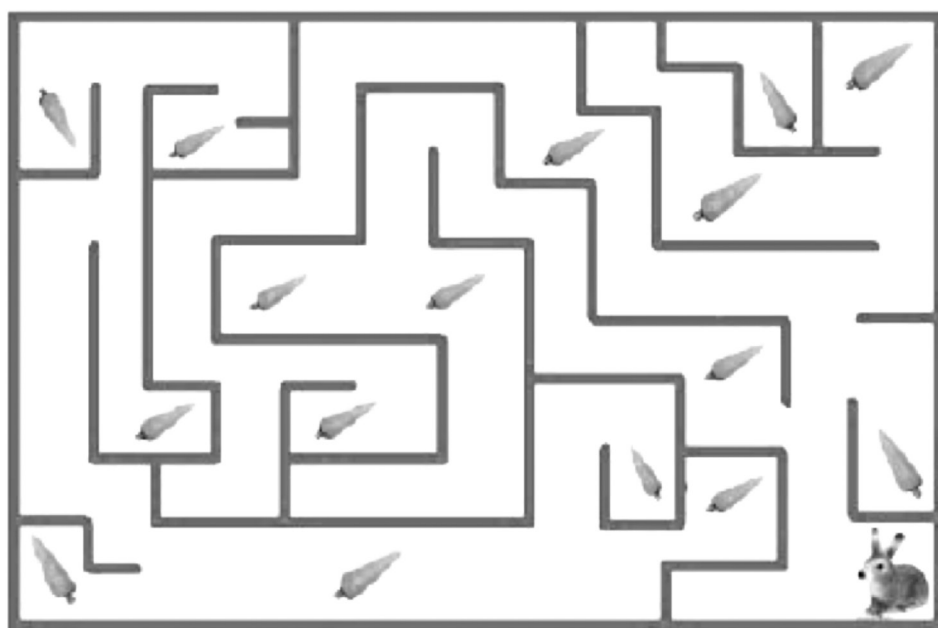
7 Kängu hoppar raka vägen från stjärna till stjärna.

Vilken form bildar spåren? Ringa in ditt svar.



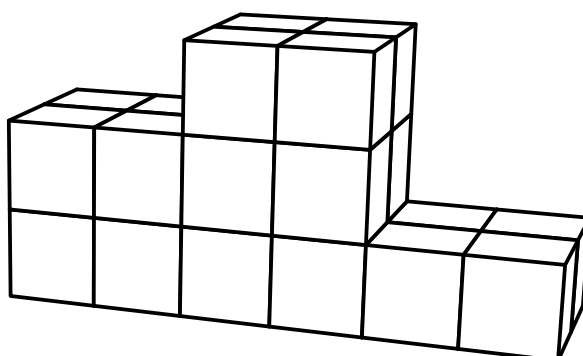


- 8 Kalle Kanin hittar morötter när han rör sig hit och dit i en labyrint. Hur många kan han hitta som mest?



7 8 9 15 18

- 9 Hur många klossar har Ali använt?



12 18 19 22 24



10 Musen Maja har 3 bröder och 3 systrar. En bror heter Långsvans. Hur många bröder och systrar har Långsvans?

3 bröder och 3 systrar

3 bröder och 4 systrar

2 bröder och 3 systrar

3 bröder och 2 systrar

2 bröder och 4 systrar



11 Vi lägger ett mönster. Här är figur 1 och figur 2.



1



2

...

?

4

Hur många stickor behöver vi till figur 4?

4

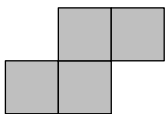
12

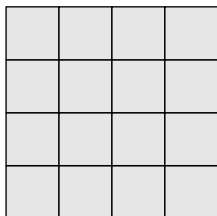
13

14

16



12 Lisa klipper sådana bitar  ur sitt papper.



Hur många bitar kan hon få som mest?

1 2 3 4 5
