

Efter avsnitt 4.5

Namn: _____

- 1 a) 8 dm = _____ cm b) 1,5 m = _____ cm
c) 35 mm = _____ cm d) 0,4 m = _____ cm

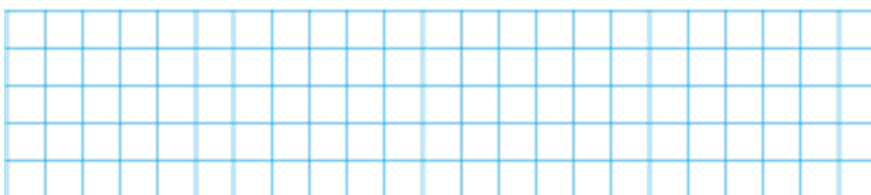
- 2 En sexhörning har omkretsen 9 dm.
Hur lång är varje sida om alla sidor är lika långa?



- 3 En myra är 7 mm i verkligheten. På en förstorad bild är den 35 mm.
I vilken skala är myran avbildad? Ringa in rätt svar.

Skala 1 : 1 Skala 1 : 5 Skala 35 : 1 Skala 5 : 1 Skala 1 : 35

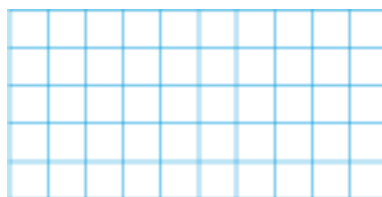
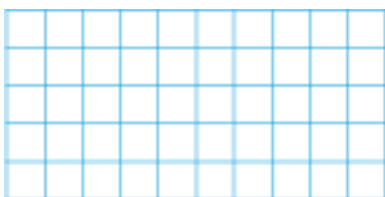
- 4 En cirkel har diametern 10 cm. Hur stor omkrets har cirkeln?



- 5 Förenkla uttrycken.

a) $6x + 2x - 4$

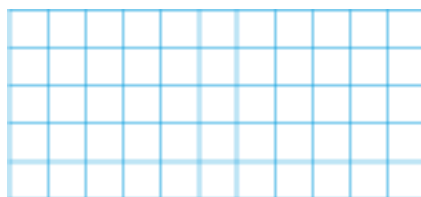
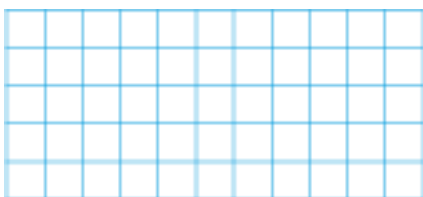
b) $5y - 2y + 7y$



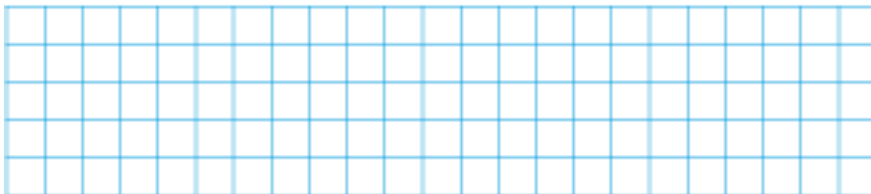
- 6 Hur stor är delen?

a) 25 % av 140 kr

b) 40 % av 150 m



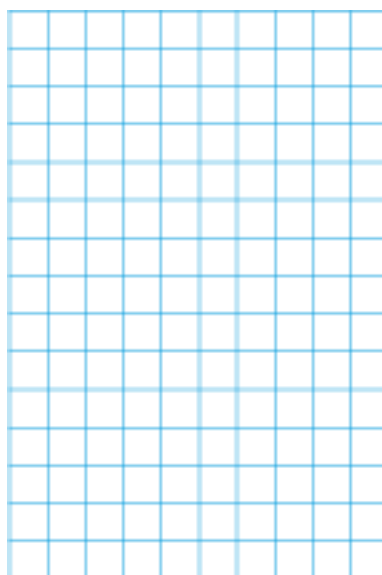
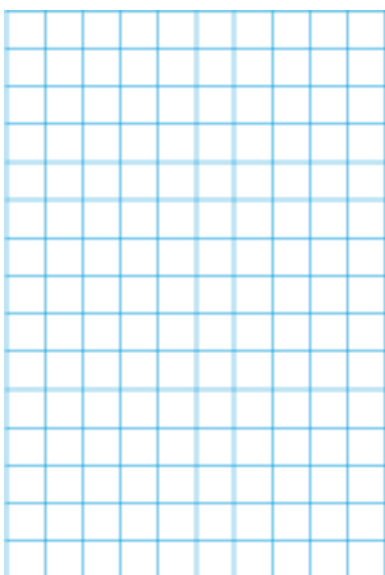
- 7 En TV kostade 12 500 kr. Under Black Friday sänktes priset med 30 %. Med hur många kronor sänktes priset?



- 8 Lös ekvationerna.

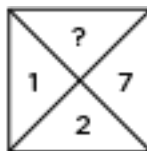
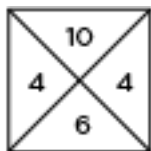
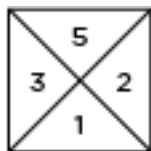
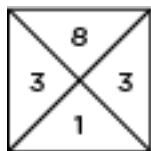
a) $3x + 5 = 26$

b) $\frac{y}{2} - 6 = 10$



Veckans problem

Försök att komma på hur talen i de olika kvadraterna hänger ihop. Räkna sedan ut vilket tal som saknas.



Talet som saknas är _____ .