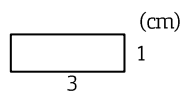
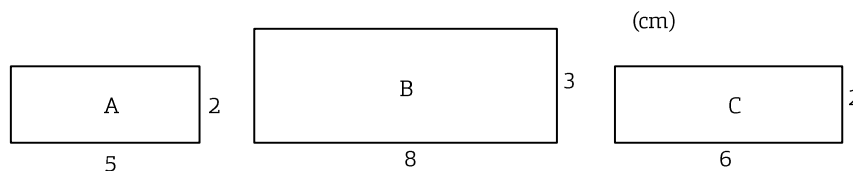


EFTER AVSNITT 4.4

- 1 Vilken av rektanglarna A–C är likformig med den här rektangeln? Förklara hur du tänker.

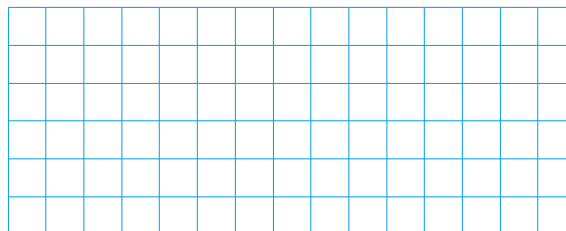
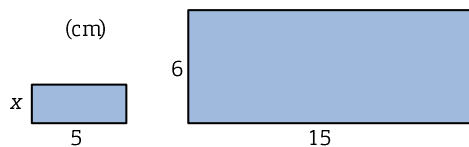


B R



- 2 Rektanglarna är likformiga. Beräkna längden av sidan x .

B M K



- 3 DE är parallell med AB .

a) Med vilken av ekvationerna kan x beräknas? _____

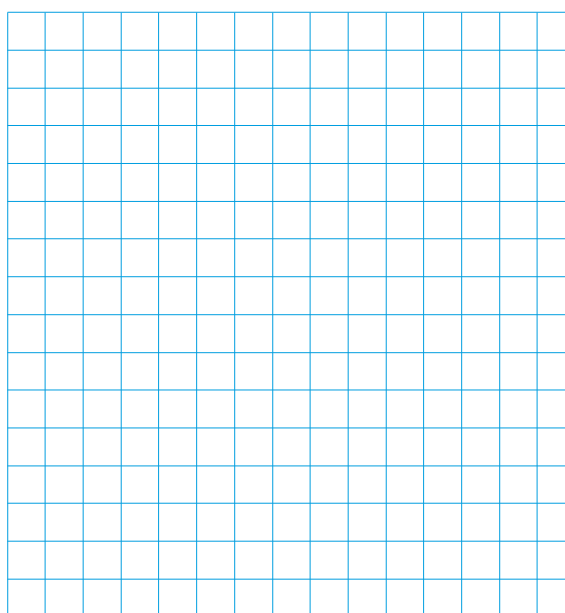
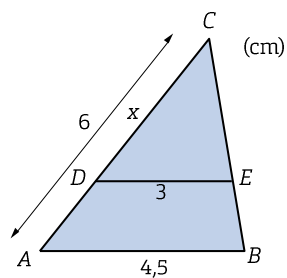
B M

A: $\frac{x}{6} = \frac{3}{4,5}$

A: $\frac{x}{3} = \frac{4,5}{6}$

A: $\frac{6}{x} = \frac{3}{4,5}$

- b) Använd rätt ekvation och räkna ut hur lång sträckan x är.

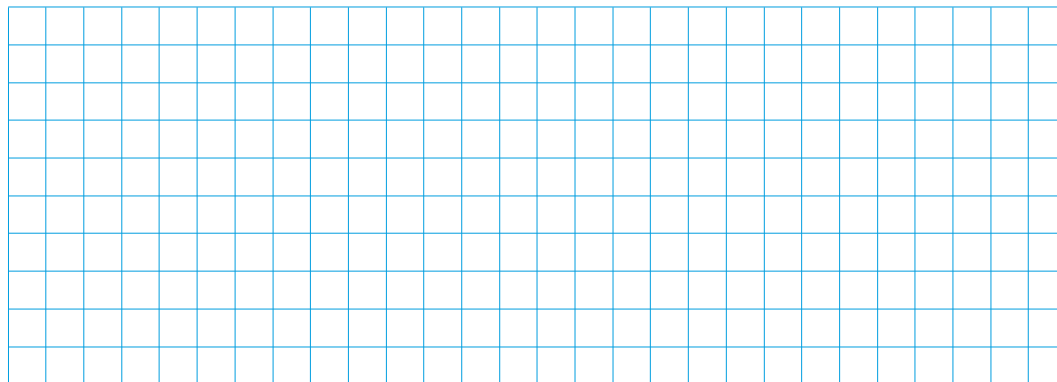


7

Summan av två tal är 38,5.


a) Antag att det ena talet är x . Teckna ett uttryck för det andra talet. _____ B

b) Om det ena talet multipliceras med 5 och det andra med 6 så får man samma resultat. Vilka är de två talen? P B K



8

Hur stor volym har glasprismat?

 B M K