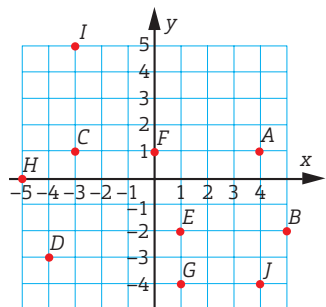


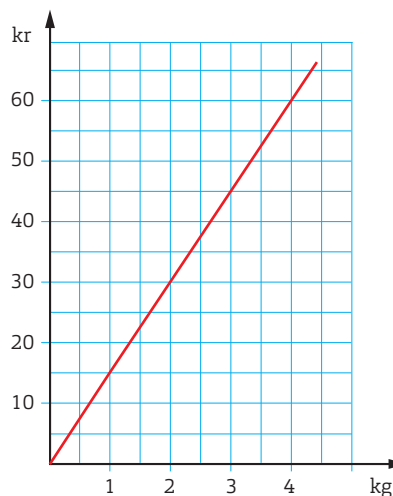
EFTER AVSNITT 4.1

1 Vilka koordinater har punkterna? B



A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_ C: \_\_\_\_\_  
 D: \_\_\_\_\_ E: \_\_\_\_\_ F: \_\_\_\_\_  
 G: \_\_\_\_\_ H: \_\_\_\_\_ I: \_\_\_\_\_  
 J: \_\_\_\_\_

2 Diagrammet visar hur priset på äpplen beror av antalet kilogram man köper.



a) Hur mycket kostar 1 kg äpplen?

\_\_\_\_\_ M

b) Hur mycket äpplen får man för 50 kr?

\_\_\_\_\_ M

c) Är priset proportionellt mot vikten?

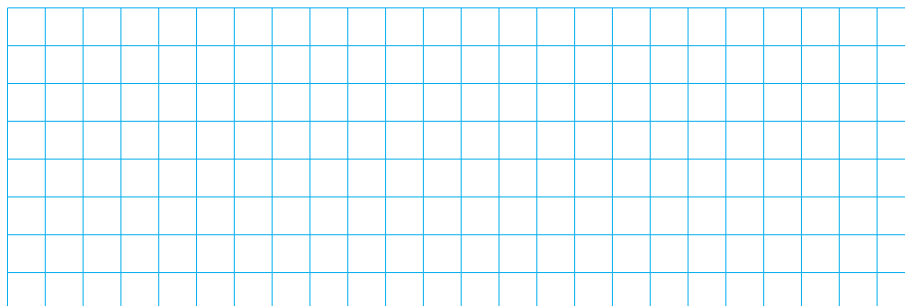
Förklara hur du tänker. B R

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

3 Tre liter mjölk kostar 29,25 kr.

a) Vilket är priset per liter? M

b) Vad kostar fyra liter mjölk om priset är proportionellt mot antalet liter? B M K



- 4 a) Pricka in punkterna i koordinatsystemet.

A: (4, 3)

B: (-1, 2)

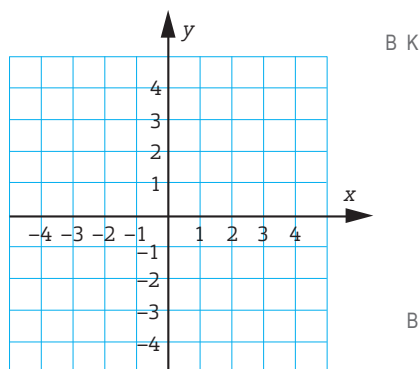
C: (-3, -4)

D: (2, -3)

- b) Dra räta linjer mellan de fyra punkterna.

Vad kallas den geometriska figur som bildas?

\_\_\_\_\_



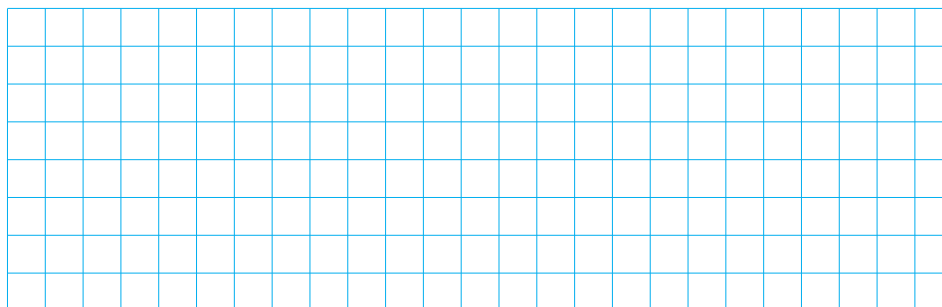
B K

B

- 5 Mellan London och Newcastle är det ungefär 40 svenska mil.  
Hur många engelska mil är det? Avrunda till tiotal.

L B M K

1 km  $\approx$  0,62 engelska mil



- 6 a)  $\frac{1}{5} + 0,7 =$  \_\_\_\_\_ b)  $1,8 - \frac{3}{4} =$  \_\_\_\_\_ M K

- 7 Vilket tal saknas? B

a) 1,5 ton = \_\_\_\_\_ kg    b) 5 dl = \_\_\_\_\_ cl    c) 3 500 m = \_\_\_\_\_ km

- 8 Talen i en talföljd kan beräknas med uttrycket  $3n - 1$  där  $n = 1$ ,  $n = 2$  och så vidare.

a) Vilka är de fyra första talen? M K

b) På vilken plats i talföljden finns talet 59? L P K

