

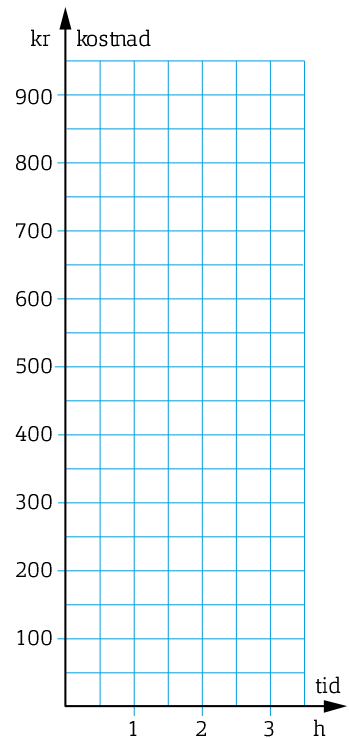
## EFTER AVSNITT 2.5

- 1** En elektriker tar 250 kr i grundavgift. Sedan kostar det 300 kr per timme som elektrikern arbetar. Hur mycket kostar ett arbete som tar

M

a) 1 h \_\_\_\_\_ b) 2 h \_\_\_\_\_ c) 0 h \_\_\_\_\_

d) Pricka in de tre värdena i diagrammet.  
Bind samman punkterna.



- 2** Titta på grafen som du ritat till uppgift 1.

a) Vilken är den fasta kostnaden? \_\_\_\_\_

M

b) Vilken är den rörliga kostnaden per timme?

\_\_\_\_\_

M

c) Teckna funktionen som visar hur kostnaden ( $y$ ) beror av antalet timmar ( $x$ ).

\_\_\_\_\_

B M

d) Är det här en proportionalitet? Förklara hur du tänker.

B R

\_\_\_\_\_

- 3** Mira tar en promenad till sin kusin Kaj. Grafen visar hur långt hon har kommit vid olika tidpunkter.

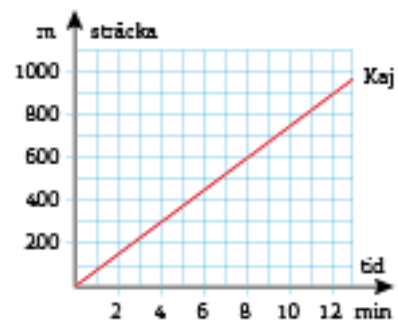
M

a) Hur långt hinner Mira på 10 min? \_\_\_\_\_

b) Hur långt hinner hon på 1 min? \_\_\_\_\_

c) Hur lång tid tar promenaden? \_\_\_\_\_

 d) Hur långt är det till Kaj? \_\_\_\_\_



- 4** Titta på grafen till uppgift 3.

a) Teckna funktionen som visar hur sträckan i meter ( $y$ ) beror av tiden i minuter ( $x$ ).

B M

\_\_\_\_\_

b) Är funktionen en proportionalitet? Förklara hur du tänker.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

B R

