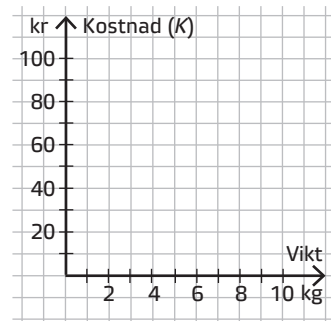


Proportionalitet och formler

- 1** a) Gör tabellen färdig. Markera punkterna i koordinatsystemet. Dra en linje genom punkterna.

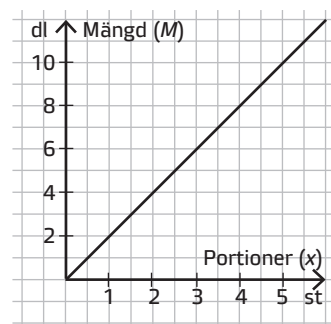
Antal, kg	Kostnad, kr
1	15
3	
5	



- b) Vad ska stå i rutan?

$$K = \square \cdot x$$

- 2** Rikard älskar stuvade makaroner. Diagrammet visar sambandet mellan antal portioner och den mängd makaroner som behövs.



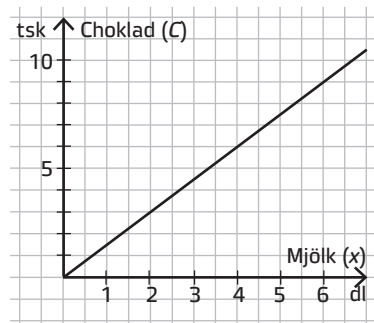
- a) Hur många deciliter behövs till 3 portioner?

- b) Räcker 9 dl till 5 portioner? Motivera ditt svar.

- c) Vad ska stå i rutan för att formeln ska visa sambandet mellan mängd makaroner och antal portioner?

$$M = \square \cdot x$$

- 3** Diagrammet visar sambandet mellan antal teskedar chokladpulver och mängden mjölk som behövs för att göra en god chokladdryck.



- a) Hur många teskedar choklad behövs till 4 dl mjölk?

- b) Skriv en formel som visar sambandet mellan antal teskedar chokladpulver (C) och mängden mjölk i deciliter (x).
