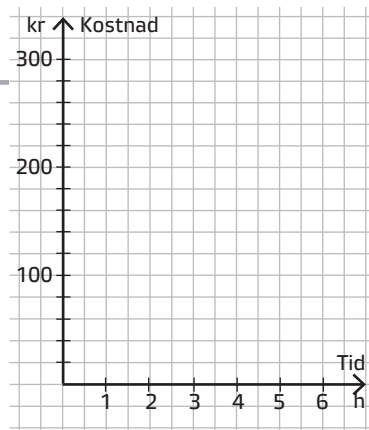


## Andra linjära samband

1 Fyll i tabellen och rita grafen i diagrammet.

Timmar	Kostnad
$x$	$K = 100 + 50x$
0	$K = 100 + 50 \cdot 0 =$
1	$K = 100 +$
3	$K =$



2 Använd diagrammet för att besvara frågorna.

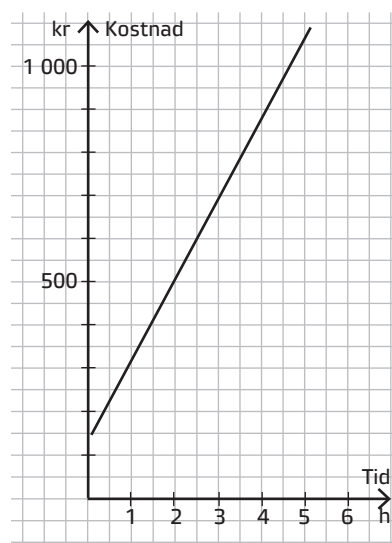
- Vilken är den fasta avgiften? \_\_\_\_\_
- Vilken är timkostnaden? \_\_\_\_\_
- Hur mycket får du betala om du anlitar firman i fyra timmar? \_\_\_\_\_
- Ringa in den formel som beskriver sambandet.

$K = 200 + 150x$      $K = 200x$   
 $K = 150 + 200x$

- Detta är ingen proportionalitet. Förklara varför.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



3 a) Välj rätt graf till varje formel.

$K = 100x$  \_\_\_\_\_

$K = 150 + 100x$  \_\_\_\_\_

$K = 50x$  \_\_\_\_\_

b) Skriv en formel som beskriver grafen som blev över.

$K =$  \_\_\_\_\_

