

OMFORMNING AF LIGNINGER

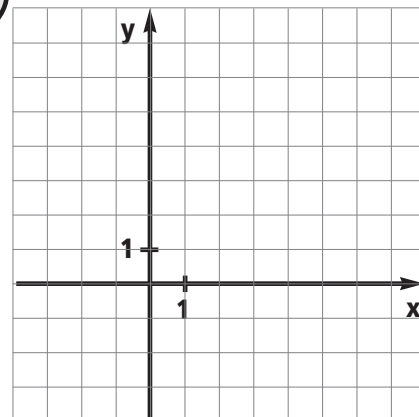
Omform ligningerne, så y kommer til at stå alene.
Tegn grafen, der angiver y som funktion af x .

$$y = f(x) \text{ og } y = ax + b$$

1 $y + 2 = 3x \Leftrightarrow$ _____

2 $x - 2y = -2 \Leftrightarrow$ _____

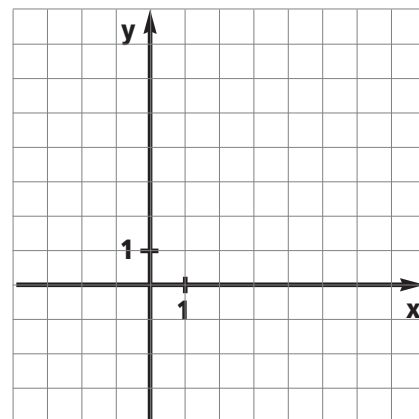
3 $3x = 2y + 4 \Leftrightarrow$ _____



4 $6y - 4x - 12 = 0 \Leftrightarrow$ _____

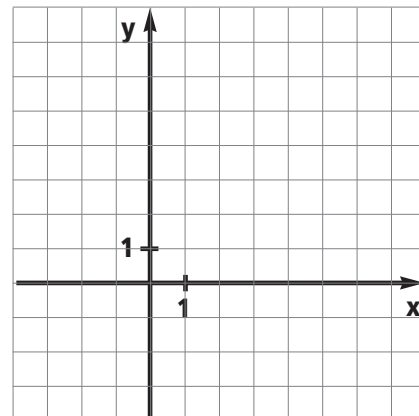
5 $x = 3y + 2 \Leftrightarrow$ _____

6 $5x = -(9 + 3y) \Leftrightarrow$ _____



- 7 a. Bestem forskriften for et kvadrats omkreds som funktion af sidelængden.

b. Tegn funktionens graf.



- 8 a. Bestem forskriften for en cirkels omkreds som funktion af radius.

b. Tegn funktionens graf

