

# OMFORMNING AF LIGNINGER

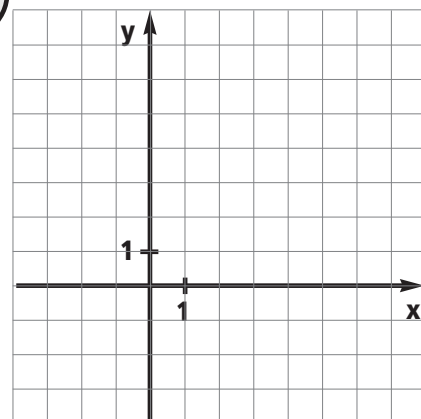
Omform ligningerne, så  $y$  kommer til at stå alene.  
Tegn grafen, der angiver  $y$  som funktion af  $x$ .

$y = f(x)$  og  
 $y = ax + b$

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

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

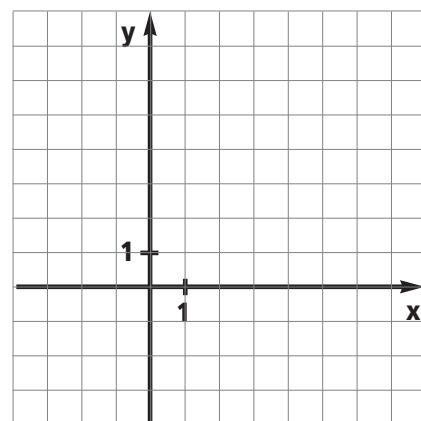
3  $3x = 2y + 4 \Leftrightarrow$  \_\_\_\_\_



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

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

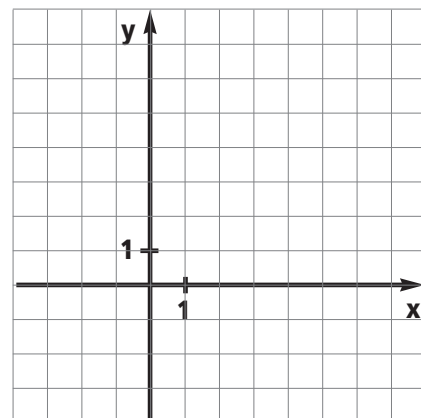
6  $5x = -(9 + 3y) \Leftrightarrow$  \_\_\_\_\_



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

