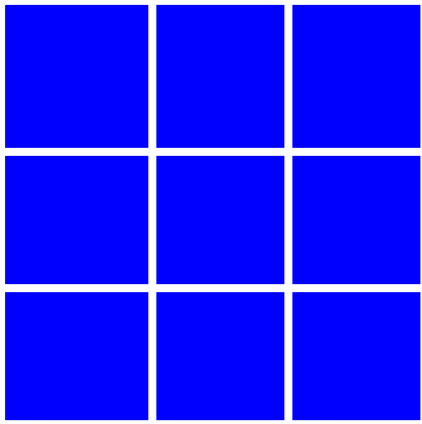


Full

House

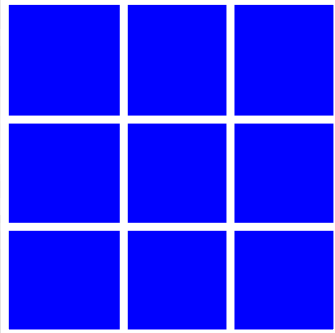
Bingo

*lineare
Funktionen*



Full-House-Bingo

- Lege ein 3x3-Felder großes Bingofeld an.
- Ziel ist es, alle 9 Felder wegzustreichen!
- Löse die Aufgaben und streiche die Antwort ab.
- Wenn Felder angekreuzt wurden, ruf „Bingo“.
- Bergzwischenwertung: Wer hat als erstes eine Zeile, Spalte, Diagonale vollständig? → Ruf: „Zeilenbingo“, „Spaltenbingo“ oder „Diagonalenbingo“.



Full-House-Bingo

- Wähle von folgenden Zahlen, **neun verschiedene** aus und trage sie in das Bingofeld ein:

-

0,25

0,3

-7

0

3

10

-3

2

-2

6

1,5

-5

7

4

5

0,5

Aufgabe 1:

$$f(x) = 7x - 2$$

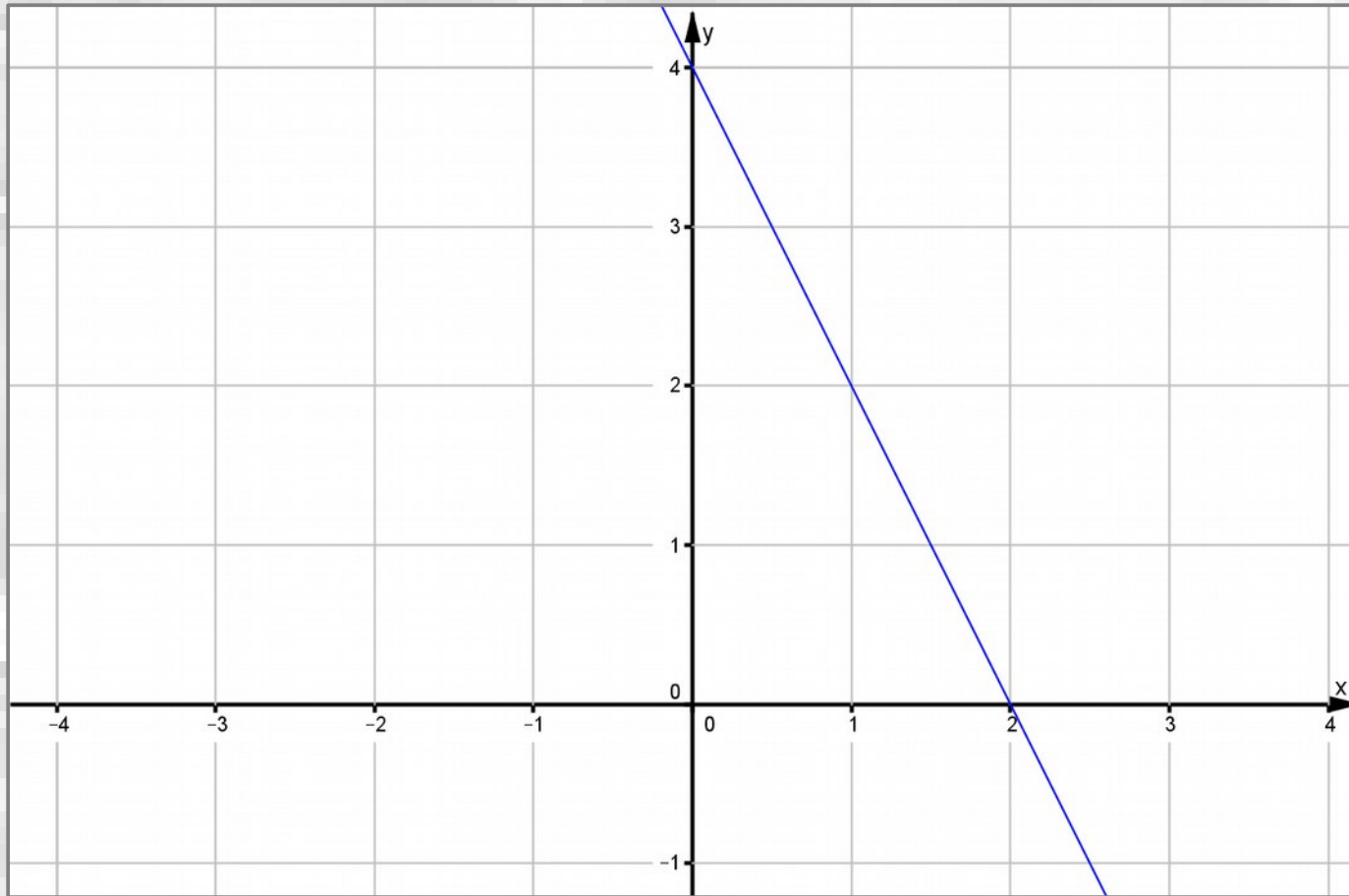
Wie groß ist der Anstieg der Funktion f ?

Aufgabe 2:

$$f(x) = 5x$$

Wie lautet der y-Achsenabschnitt
der Funktion f ?

Aufgabe 3:



Wie lautet der y-Achsenabschnitt der dargestellten Funktion?

Aufgabe 4:

$$f(x) = 2x + 10$$

Wie lautet die Nullstelle der Funktion?

Aufgabe 5:

$$f(x) = 0,6x + 3$$

Wie lautet der y-Achsenabschnitt
der Funktion f ?

Aufgabe 6:

$$f(x) = 2x + 4$$

Die Funktion verläuft durch den Punkt $P(1|z)$.

$$z =$$

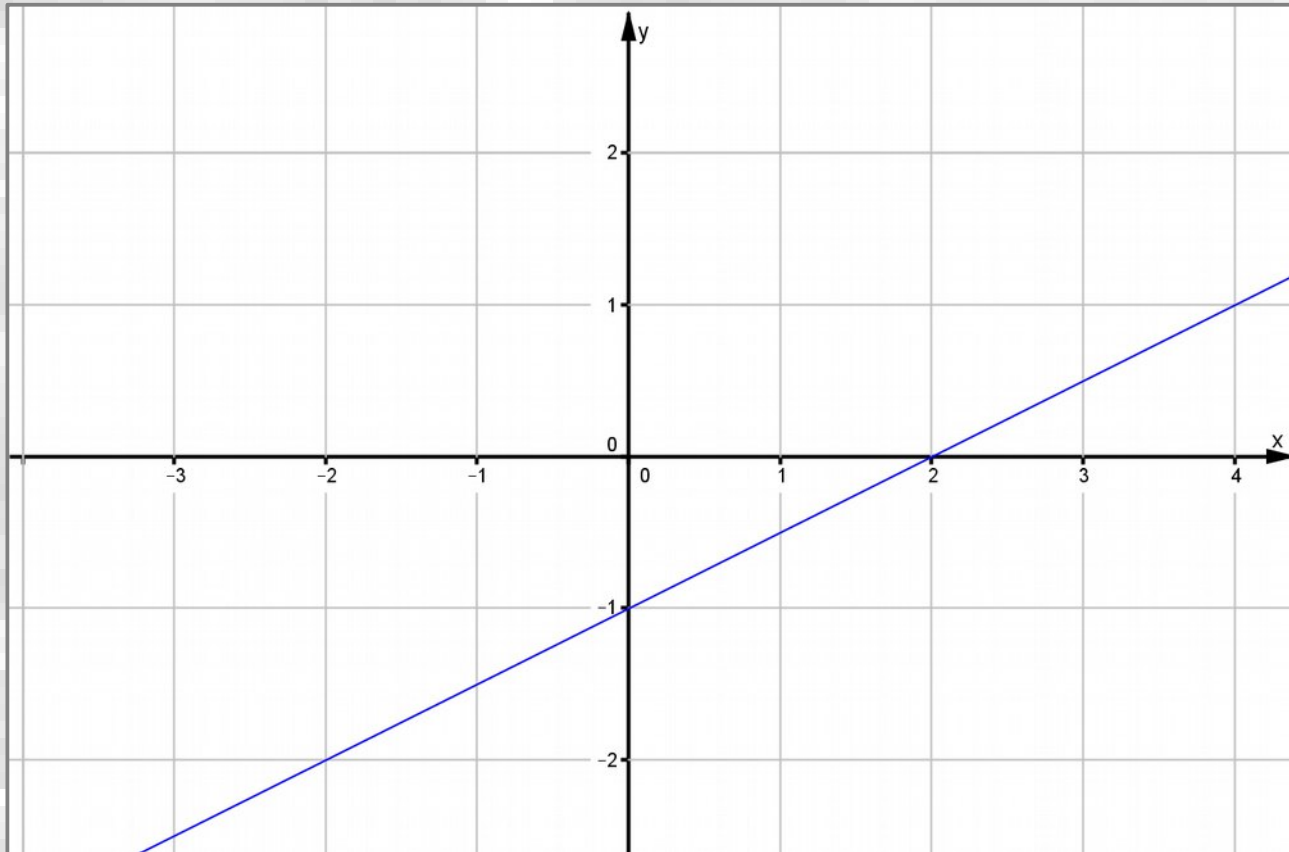
Aufgabe 7:

$$f(x) = 0,25 x + 1$$

Die Funktion verläuft durch den Punkt $P(z|0,5)$.

$z =$

Aufgabe 8:



Wie lautet der Anstieg der dargestellten Funktion?

Aufgabe 9:

$$f(x) = 0,5x - 3$$

Wie lautet der y-Achsenabschnitt
der Funktion f ?

Aufgabe 10:

$$f(x) = 0,3x + 2$$

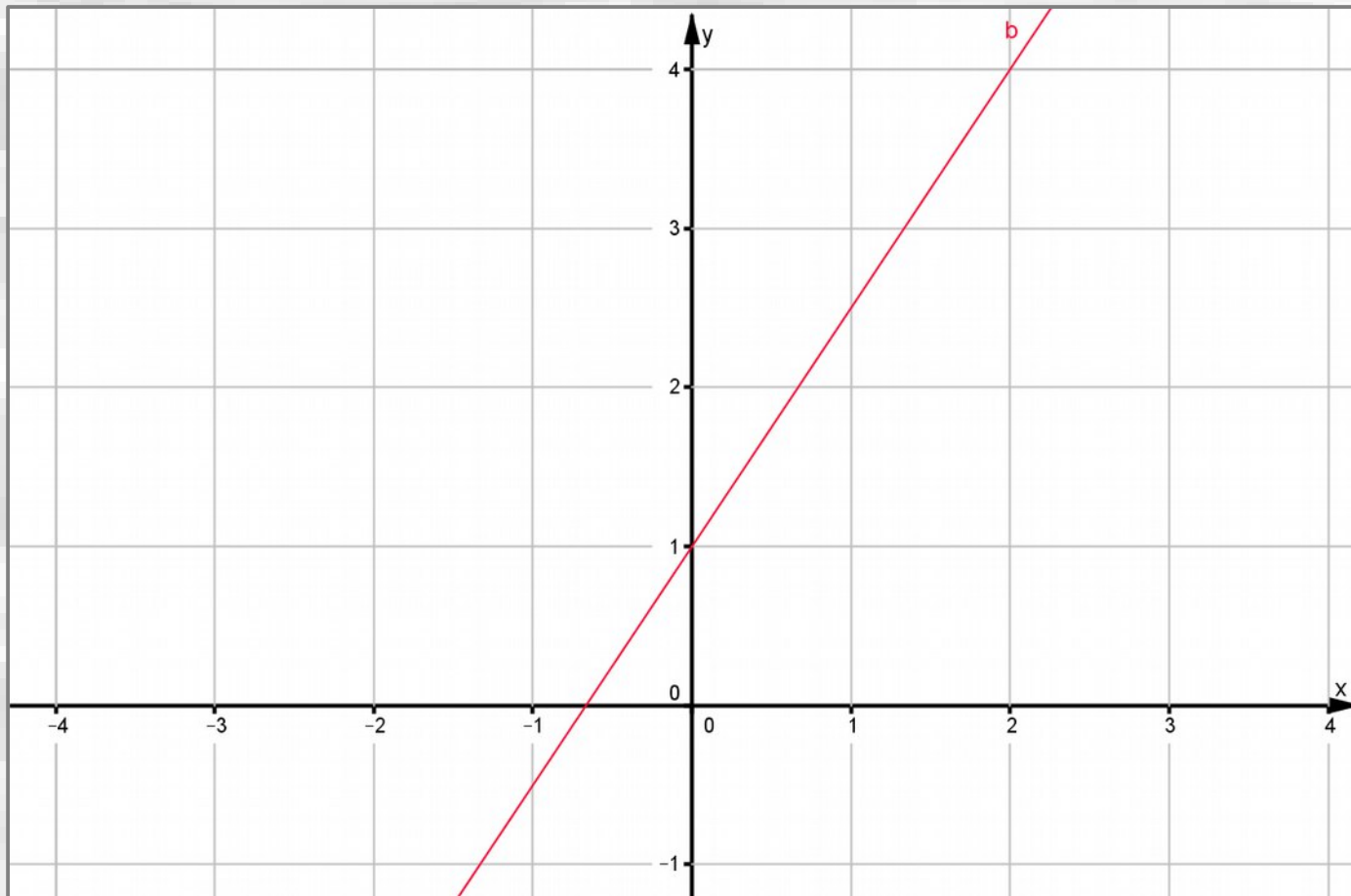
Welchen Anstieg hat eine zu f parallele Gerade?

Aufgabe 11:

$$f(x) = 2x - 1$$

Welche Nullstelle hat eine zu f parallele Gerade, die durch den Punkt $P(0|-4)$ verläuft?

Aufgabe 12:



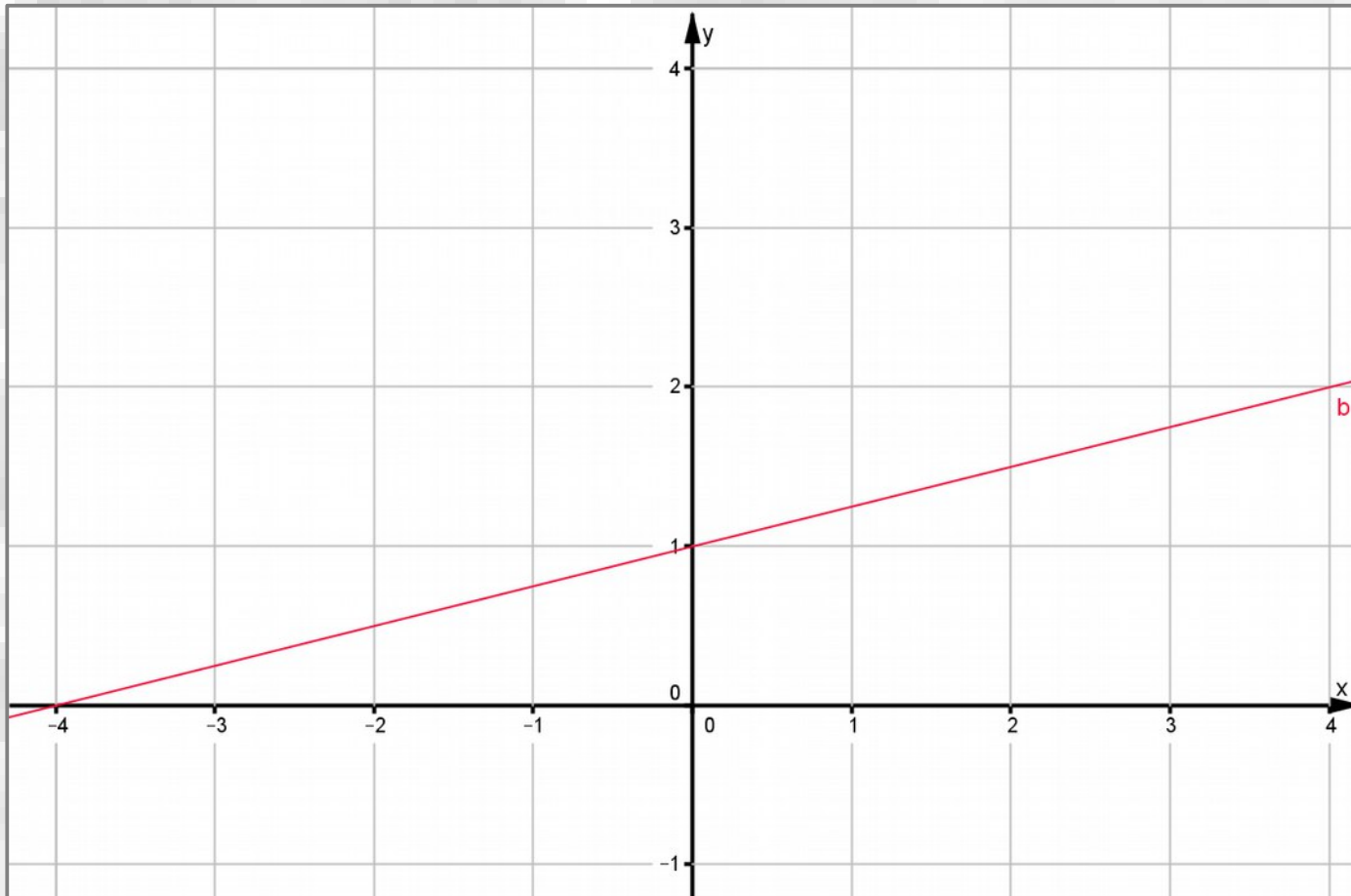
Wie lautet der Anstieg der dargestellten Funktion?

Aufgabe 13:

$$f(x) = 0,1x + 3$$

Welche Anstieg (in Prozent) hat die Funktion f ?

Aufgabe 14:



Wie lautet der Anstieg der dargestellten Funktion?

Aufgabe 15:

$$f(x) = 5x - 2$$

Die Funktion verläuft durch den Punkt $P(-1|z)$.

$$z =$$

Aufgabe 16:

$$f(x) = -2x + 6$$

Die Funktion verläuft durch den Punkt $P(z|-4)$.

$$z =$$

Ende