



Mathematik-Übungsblatt mit Lösungen von www.worksheeps.de / www.mathe-aufgaben.net
Mathe-Aufgaben mit Lösungen einfach schnell selbst erstellen.

Punktprobe

- 1) $f(x) = 6x + 2$ Ja, $f(5) = 32$
Ist der Punkt $P(5|32)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 2) $f(x) = 8x + 4$ Ja, $f(-10) = -76$
Ist der Punkt $P(-10|-76)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 3) $f(x) = 5x + (-2)$ Ja, $f(-8) = -42$
Ist der Punkt $P(-8|-42)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 4) $f(x) = (-6)x + 1$ Nein, $f(2) \neq -9$
Ist der Punkt $P(2|-9)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 5) $f(x) = (-5)x + 5$ Nein, $f(2) \neq -3$
Ist der Punkt $P(2|-3)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 6) $f(x) = 6x + 7$ Nein, $f(2) \neq 21$
Ist der Punkt $P(2|21)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 7) $f(x) = (-2)x + (-3)$ Nein, $f(-1) \neq 1$
Ist der Punkt $P(-1|1)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 8) $f(x) = 2x + (-4)$ Nein, $f(-10) \neq -22$
Ist der Punkt $P(-10|-22)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 9) $f(x) = 7x + (-3)$ Ja, $f(6) = 39$
Ist der Punkt $P(6|39)$ Teil des Schaubildes von f ?
- 10) $f(x) = (-6)x + (-7)$ Nein, $f(7) \neq -47$
Ist der Punkt $P(7|-47)$ Teil des Schaubildes von f ?