



Lineare Funktionen 1

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Berechne jeweils die fehlende Koordinate des gegebenen Punktes und kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.

(1) $f(x) = 3x - 1$	(2 / ?)	(2 / 5)
(2) $s(t) = 5t - 0,5$	(? / 2)	(0,5 / 2)
(3) $k(y) = \frac{2}{3}y + \frac{1}{6}$	(-2 / ?)	(-2 / $-1\frac{1}{6}$)
(4) $k(s) = \frac{2}{3}s + \frac{1}{6}$	(? / $\frac{1}{2}$)	($\frac{1}{2}$ / $\frac{1}{2}$)
(5) $y(x) = -2x + 1,5$	(-3 / ?)	(-3 / 7,5)
(6) $r(t) = -\frac{2}{3} + t \cdot \frac{1}{3} - \frac{1}{3}$	(? / -4)	(-9 / -4)
(7) $p(h) = \frac{1}{2}h + 5$	(1,2 / ?)	(1,2 / 5,6)
(8) $s(p) = -\frac{2}{3} + \frac{1}{3}p$	(? / 1)	(5 / 1)
(9) $g(r) = -\frac{2}{3} + \frac{1}{3}r$	($\frac{1}{2}$ / ?)	($\frac{1}{2}$ / $-\frac{1}{2}$)
(10) $p(r) = -2 \cdot (r + 1) + 1$	(? / -3,5)	(1,25 / -3,5)
(11) $p(r) = -2 \cdot (r + 1) + 1$	($\frac{3}{7}$ / ?)	($\frac{3}{7}$ / $-1\frac{6}{7}$)
(12) $y(x) = -2x + 1,5$	(? / -6,5)	(4 / -6,5)
(13) $s(t) = -2 \cdot (t + 1)$	(0,3 / ?)	(0,3 / -2,6)
(14) $f(x) = 3 + 0 \cdot x$	(? / 4)	unlösbar
(15) $f(x) = 3 + 0 \cdot x$	(1,7 / ?)	(1,7 / 3)
(16) $t(s) = -s \cdot 1,2 + 4$	(? / 22)	(-15 / 22)
(17) $y(t) = 0,25t + 0,125$	(0,5 / ?)	(0,5 / 0,25)
(18) $g(p) = -120p - 240$	(? / -280)	($\frac{1}{3}$ / -280)

