

Name:

Datum:

Lineare Funktionen - Ordinatenabschnitt aus Term - Klapptest

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie.

Löse dann die Aufgaben.

Kontrolliere anschließend die Ergebnisse.

Notiere zum Schluss die Anzahl der richtigen Aufgaben.



Bestimme den Ordinatenabschnitt der Funktion mit dem Funktionsterm.

- | | |
|---|----------------|
| 1) $f(x) = 3 \cdot x - 1$ | -1 |
| 2) $s(t) = 5 \cdot t - \frac{1}{2}$ | -0,5 |
| 3) $k(z) = \frac{2}{3} \cdot z + \frac{1}{6}$ | $\frac{1}{6}$ |
| 4) $y(x) = -2 \cdot x + 1,5$ | 1,5 |
| 5) $s(t) = \frac{1}{2} \cdot t + 5$ | 5 |
| 6) $k(z) = -0,3 \cdot z$ | 0 |
| 7) $r(t) = -\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \cdot t$ | $-\frac{2}{3}$ |
| 8) $p(h) = -2 \cdot (h + 1) + h$ | -2 |
| 9) $f(x) = 3 + 0 \cdot x$ | 3 |
| 10) $b(h) = 2,5 \cdot 0,001 \cdot h + 1000$ | 1000 |
| 11) $p(h) = -2 \cdot (h + 1)$ | -2 |
| 12) $p(h) = -2 \cdot (h + 1) + 1$ | -1 |
| 13) $k(s) = 12000 \cdot s - 1000000$ | -1000000 |
| 14) $r(t) = -\frac{1}{6} - \frac{1}{3} \cdot t + t$ | $-\frac{1}{6}$ |
| 15) $y(t) = 0,25 \cdot t + \frac{1}{8}$ | $\frac{1}{8}$ |
| 16) $s(p) = -p \cdot 1,2 + 4$ | 4 |
| 17) $f(x) = -120 \cdot x - 240$ | -240 |
| 18) $r(t) = -1,5 - \frac{1}{3} \cdot t + t \cdot \frac{1}{2}$ | $-\frac{2}{3}$ |
| 19) $p(s) = 0,15 \cdot s + 1,5 \cdot 0,1$ | 0,15 |
| 20) $r(t) = -\frac{2}{3} + t \cdot \frac{1}{3} - \frac{1}{3}$ | -1 |

