

Name:

Datum:

Lineare Funktionen - Stelle aus Wert - 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 die Stelle zum angegebenen Wert.

- | | | | |
|-----|---|-----------------------|-------------------------------|
| 1) | $f(x) = 3 \cdot x - 1$ | (? 10) | $(\frac{11}{3} 10)$ |
| 2) | $s(t) = 5 \cdot t - 0,5$ | (? 2) | $(0,5 2)$ |
| 3) | $k(z) = \frac{2}{3} \cdot z + \frac{1}{6}$ | $(? \frac{1}{2})$ | $(\frac{1}{2} \frac{1}{2})$ |
| 4) | $r(t) = -\frac{2}{3} + t \cdot \frac{1}{3} - \frac{1}{3}$ | (? -4) | $(-9 -4)$ |
| 5) | $s(t) = \frac{1}{2} \cdot t + 5$ | (? 6,5) | $(3 6,5)$ |
| 6) | $k(z) = -0,3 \cdot z$ | (? -0,6) | $(2 -0,6)$ |
| 7) | $r(t) = -\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \cdot t$ | (? 1) | $(5 1)$ |
| 8) | $p(h) = -2 \cdot (h + 1) + 1$ | (? -3,5) | $(1,25 -3,5)$ |
| 9) | $p(s) = 0,15 \cdot s + 1,5 \cdot 0,1$ | (? -0,3) | $(-3 -0,3)$ |
| 10) | $r(t) = -1,5 - \frac{1}{3} \cdot t + t \cdot \frac{1}{2}$ | $(? -\frac{2}{3})$ | $(5 -\frac{2}{3})$ |
| 11) | $p(h) = -2 \cdot (h + 1)$ | (? 1) | $(-1,5 1)$ |
| 12) | $y(x) = -2 \cdot x + 1,5$ | (? -6,5) | $(4 -6,5)$ |
| 13) | $p(h) = -2 \cdot (h + 1) + h$ | (? -1,25) | $(-0,75 -1,25)$ |
| 14) | $f(x) = 3 + 0 \cdot x$ | (? 4) | unlösbar |
| 15) | $y(t) = 0,25 \cdot t + 0,125$ | (? 1,125) | $(4 1,125)$ |
| 16) | $s(p) = -p \cdot 1,2 + 4$ | (? 22) | $(-15 22)$ |
| 17) | $f(x) = -120 \cdot x - 240$ | (? -280) | $(\frac{1}{3} -280)$ |
| 18) | $k(s) = 12000 \cdot s - 1000000$ | (? 1000000) | $(\frac{500}{3} 1000000)$ |
| 19) | $r(t) = -\frac{1}{6} - \frac{1}{3} \cdot t + t$ | $(? -\frac{13}{6})$ | $(-3 -\frac{13}{6})$ |
| 20) | $b(h) = 0,0025 \cdot h + 1000$ | (? 1075) | $(30000 1075)$ |

