

Name:

Datum:

Lineare Funktionen - Wert aus Stelle - 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 Wert zur angegebenen Stelle.

- | | | | |
|-----|---|----------------------|--------------------------------------|
| 1) | $f(x) = 3 \cdot x - 1$ | (2 ?) | (2 5) |
| 2) | $s(t) = 5 \cdot t - 0,5$ | (1 ?) | (1 4,5) |
| 3) | $k(z) = \frac{2}{3} \cdot z + \frac{1}{6}$ | (-2 ?) | (-2 $-\frac{7}{6}$) |
| 4) | $y(x) = -2 \cdot x + 1,5$ | (-3 ?) | (-3 7,5) |
| 5) | $s(t) = \frac{1}{2} \cdot t + 5$ | (1,2 ?) | (1,2 5,6) |
| 6) | $k(z) = -0,3 \cdot z$ | (-30 ?) | (-30 9) |
| 7) | $r(t) = -\frac{2}{3} + \frac{1}{3} \cdot t$ | ($\frac{1}{2}$?) | ($\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{2}$) |
| 8) | $p(h) = -2 \cdot (h + 1) + 1$ | ($\frac{3}{7}$?) | ($\frac{3}{7}$ $-\frac{13}{7}$) |
| 9) | $s(p) = -p \cdot 1,2 + 4$ | (1,5 ?) | (1,5 2,2) |
| 10) | $r(t) = -\frac{1}{6} - \frac{1}{3} \cdot t + t$ | (1 ?) | (1 0,5) |
| 11) | $p(h) = -2 \cdot (h + 1)$ | (0,3 ?) | (0,3 -2,6) |
| 12) | $p(s) = 0,15 \cdot s + 1,5 \cdot 0,1$ | (0,2 ?) | (0,2 0,18) |
| 13) | $p(h) = -2 \cdot (h + 1) + h$ | ($\frac{2}{9}$?) | ($\frac{2}{9}$ $-\frac{20}{9}$) |
| 14) | $f(x) = 3 + 0 \cdot x$ | (1,7 ?) | (1,7 3) |
| 15) | $y(t) = 0,25 \cdot t + 0,125$ | (0,5 ?) | (0,5 0,25) |
| 16) | $r(t) = -1,5 - \frac{1}{3} \cdot t + t \cdot \frac{1}{2}$ | ($\frac{1}{5}$?) | ($\frac{1}{5}$ $-\frac{22}{15}$) |
| 17) | $f(x) = -120 \cdot x - 240$ | (0,02 ?) | (0,02 -242,4) |
| 18) | $k(s) = 12000 \cdot s - 1000000$ | (350 ?) | (350 3200000) |
| 19) | $r(t) = -\frac{2}{3} + t \cdot \frac{1}{3} - \frac{1}{3}$ | (-0,2 ?) | (-0,2 $-\frac{16}{15}$) |
| 20) | $b(h) = 0,0025 \cdot h + 1000$ | (20 ?) | (20 1000,05) |

/20

