



**Waagrecht**

1. 225 ist Quadratzahl zu welcher Basis?
4.  $5x + 10 = 20$ ;  $x = ?$
5. anschauliches Modell für eine Gleichung
8. Rechenausdruck
9.  $(-1)$  hoch eine gerade Zahl
10.  $-36$  geteilt durch  $-18$
11.  $-20$  ins Quadrat
15.  $x - 8 = -8$ ;  $x = ?$
16.  $x - 5 = 0$ ;  $x = ?$
18.  $240 + 7 \cdot 7$  ist Quadrat zu welcher Basis
19.  $5x + 15 = 5$ ;  $x = ?$

**Senkrecht**

2. negative Zahl geteilt durch positive Zahl
3. Minus mal Plus
6.  $\{ \}$
7.  $19 \cdot (-4) + 80$
12.  $(-17 + 20) : (-3)$
13. Plus mal Plus
14. Plus mal Minus
17.  $-100 : ? = -10$