

Ein kleiner Mathe-Test

1. (a) $5431 - 2164 = ?$

(b) $132 \cdot 19 = ?$

(c) $221 : 13 = ?$

2. (a) $\frac{2}{7} + \frac{6}{7} = ?$

(b) $\frac{2}{7} \cdot \frac{6}{7} = ?$

(c) $\frac{1}{2} + \frac{2}{3} = ?$

3. 9 Bücher kosten 135 Euro. Wieviele Bücher bekommt man für 165 Euro?

4. Löse die folgenden Gleichungen:

(a) $2 \cdot x + 4 = 10$

(b) $x^2 - 5 \cdot x + 6 = 0$

5. Zeichne die folgenden Punkte in der Ebene:

$$P_1 = (1, 2), \quad P_2 = (2, 1), \quad P_3 = (0, 3)$$

6. Zeichne den Graphen der Funktion $f(x) = 2x^2 + 1$.

Webpages zum Math-Üben

www.schlaukopf.de

de.serlo.org

www.ombplus.de