

Tägliche Übungen – Klasse 9 – Arbeitsbogen 99

- 1) Löse die folgende Gleichung nach h_s auf. $M = \frac{U_1 + U_2}{2} \cdot h_s$
- 2) Bestimme die Lösungsmenge. $x^2 + 21x + 108 = 0$
- 3) Schreibe als Dezimalbruch. $3\frac{2}{11}$
- 4) $56,76 \cdot (17,3 - 18,4)$
- 5) $2\frac{3}{5} \cdot 7\frac{1}{8}$
- 6) Wie heißen die nächsten 2 Zahlen? 8; 5; 15; 12; 36
- 7) Der wievielte Teil eines Kilometers ist ein Zentimeter?
- 8) Der Anschaffungspreis für einen PKW wird von 28 500 € auf 29 925 € erhöht. Wie viel Prozent beträgt der Preisaufschlag?
- 9) $1,95 : 1,3 - 0,65 \cdot 1,2$
- 10) Wandle um in cm^3 . 255 mm^3
- 11) Der Umfang eines Rechtecks ist 3,5 m; die Seite a ist 0,9 m lang. Berechne die Breite des Rechtecks.
- 12) Wie groß ist die Winkelsumme in einem Fünfeck?
- 13) Wandle um in km. 7 dm
- 14) Der Bruttopreis einer Ware ist 1 011,50 €. Berechne den Nettopreis.
- 15) Zerlege 999 in Primfaktoren.
- 16) $\sqrt{225} + \sqrt{361}$
- 17) Vereinfache. $3a^2 \cdot 5a^5$
- 18) Löse die Klammer auf. $(3a - 7b)^2$
- 19) Schreibe als Prozentsatz. $1\frac{3}{4}$
- 20) $0,9 \cdot \frac{1}{5} - 2,6$