

Mathematik

Grundrechenarten

1. $205 + 16,8 + 89 =$
2. $70,8 : 12 =$
3. $12 \times 99 =$
4. $325 - 224 - 7,6 =$
5. $222 + 123 + 4,2 =$
6. $99,6 : 12 =$
7. $12 \times 12 =$
8. $288 : 4,8 =$
9. $37,7 : 13 =$
10. $41,8 - 9,9 - 12 =$

Dreisatz

1. 3 Maurer benötigen zum Errichten einer Mauer 2 Tage. Wie lange würde ein einziger Maurer brauchen um dieselbe Mauer zu errichten?
2. Jemand hat in einem Geschäft 8 Kerzen zu 1,40 Euro das Stück gekauft. Nun will er die Kerzen umtauschen gegen solche, die 1,60 Euro das Stück kosten. Wie viele Kerzen erhält er ohne zuzahlen zu müssen?
3. Im Tank eines Autos befinden sich noch 30 Liter Benzin. Wie weit kann das Auto noch fahren, wenn es einen Verbrauch von 12 Litern auf 100 km hat?
4. Um die Decke eines Zimmers anzustreichen, das 4 m lang und 5 m breit ist, braucht ein Anstreicher 2,5 kg Farbe. Wie viel kg Farbe braucht er zusätzlich, wenn auch die Wände des 3 m hohen Zimmers gestrichen werden sollen?
5. Ein Wanderer legt in einer Stunde 6 km zurück. Wann erreicht er ein 4,5 km entferntes Dorf, wenn er aufgrund des gebirgigen Geländes nur halb so schnell gehen kann?
6. Eine Textilfabrik benötigt von einem bestimmten Stoff, der 90 cm breit ist, 230 m. Da dieses Maß zurzeit nicht erhältlich ist, muss der Stoff von 1,20 m Breite verwendet werden. Wie viel m werden hiervon gebraucht?