

1. Eine Messingplatte hat ein Volumen von 60 cm^3 . Berechne das Gewicht.
2. Ein Autofahrer durchfährt den 16,3km langen Gotthardtunnel mit der Höchstgeschwindigkeit von 80 km/h. Wie lange braucht er?
3. Wie schwer ist ein Gusseisenprofil mit einem Volumen von 60 cm^3 ?
4. Welches Volumen haben 36,5kg Zinn?
5. Wie lange hat ein Fussgänger für 10 km, wenn er durchschnittlich 4,8km/h zurücklegt?
6. Ein Tourist durchfährt den 16,3km langen Gotthardtunnel in 15 min. Wie gross ist seine durchschnittliche Geschwindigkeit?
7. Ein guter Schwimmer braucht für 50m 30s. Wie gross ist seine Geschwindigkeit?
8. Wie gross ist die Geschwindigkeit eines Weltklassesprinters, der 100m in 9,86s zurücklegt?
9. Wie schwer ist eine Styroporplatte mit den Massen 1m x 50cm x 3cm?
10. Nach wie vielen Sekunden höre ich den Donnerschlag, wenn der Blitz in 5 km Entfernung einschlägt unter Schall 340 m/s zurück legt?
11. Eine Strecke von 100 km wird von zwei Fahrzeuge mit 35 km/h und 65 km/h zurück gelegt bestimme die Fahrzeiten.
12. Einblick Rapper wiegt 500 g. Berechne das Volumen.
13. Welche Geschwindigkeit hat eine 400 m Läuferin die genau mit 1 Minute gestoppt wird?
14. Der Sieger eines 80 m Laufs wird mit 10,2 Sekunden gestoppt. Wie gross ist seine Geschwindigkeit?
15. Wie weit kommt ein Auto in 5 Minuten, wenn es mit einer Geschwindigkeit von 25m/s fährt?
16. Wie schwer ist ein Buchenstamm mit einem Volumen von $1,5 \text{ m}^3$?
17. Ein Flugzeug fliegt eine Strecke von 600 km in 50 Minuten. Wie gross ist seine mittlere Geschwindigkeit?
18. Eine Strecke von 100 km wird von zwei Fahrzeugen in 70 Minuten und 130 Minuten zurückgelegt. Berechne die Geschwindigkeit.
19. Kannst du einen Eisenblock mit dem Volumen von 15 dm^3 vom Boden aufheben? Berechne...
20. Ein Velofahrer braucht für eine Runde 2,5 Minuten bei einer Geschwindigkeit von 35km/h. Wie lang ist die Strecke?