

1.  $\frac{5}{7} + \frac{3}{9}$

2.  $\frac{4}{3} - \frac{7}{9}$

3.  $\frac{3}{7} \cdot \frac{5}{9}$

4.  $\frac{5}{6} : \frac{2}{4}$

5.  $454,987 + 224,05$

6.  $198,34 - 34,024$

7.  $91,45 \cdot 2,546$

8.  $72,956 : 1,3$

9.  $13 + (2 + 9) \cdot 3$

10.  $3 - (5 - 12 : 3)$

11.  $8 \cdot 5 \cdot 10 : 5$

12.  $34 \cdot 5 \cdot (6 : 3)$

13.  $85 - 15 : (6 - 3)$

14. Sortiere nach der Größe:

32 dm ; 3,1 m ; 32 cm ; 345 mm ; 0,034 km

0,0012 km ; 12,5 m ; 12345 mm ; 124 dm ; 0,0129 km

15. Rechne alle Einzelstrecken jeweils in mm, cm, dm, m und km um und berechne dann die Gesamtstrecke mehrmals!

23 cm + 456 mm + 3 dm + 2 m + 1 km

765 cm + 76,5 dm + 7,65 m + 0,00765 km + 7650 mm

16. Ein Zug fährt um 10.22 Uhr ab und kommt um 11.01 Uhr am Ziel an. Wie viele Minuten war er unterwegs? Wie viele Sekunden war er unterwegs?

17. Hans fährt 1h 36 min 15 s auf der Carbahn eine Runde nach der anderen. Dann ist ihm so schlecht, dass er aufhören muss. Hans hat durchschnittlich 2 min 45 s für eine Runde von 470 Meter Länge benötigt.

Wie viele Runden ist Hans gefahren?

Wie lange hätte Hans für eine Runde brauchen dürfen, wenn er 50 Runden hätte fahren wollen?

(Antwort in Minuten und Sekunden)

Wie viele Meter ist Hans gefahren? (Antwort in km; m; cm; mm)

Welche Durchschnittsgeschwindigkeit hat er dabei erreicht?

Kontrollzahlen Nr.1 - 13

67 ; 679,037 ;  $\frac{5}{21}$  ; 2 ;  $1\frac{2}{3}$  ; 80 ;  $1\frac{1}{21}$  ; 232,83170 ;  $\frac{5}{9}$  ;  
56,12 ; 46 ; 164,316 ; 340 ; 80

