

Klassenstufe 6

1. An einer Schule sind 784 Schülerinnen und Schüler angemeldet. Die Hälfte kommt mit dem Fahrrad zum Unterricht. Von der anderen Hälfte fahren 184 Schülerinnen und Schüler mit dem Bus, 28 fahren mit dem eigenen Auto und 52 werden von den Eltern gebracht.
Wie viele Schülerinnen und Schüler kommen zu Fuß zum Unterricht?
2. In der Schule beginnt der Unterricht um 7.50 Uhr. Petra hat am Montag um 12.25 Uhr Schluss.
Wie viele Stunden und Minuten dauert für sie der Unterrichtstag?
3. In einer Molkerei füllt eine Maschine 960 l Milch pro Stunde in Flaschen. jede Flasche enthält 800ml Milch.
4. Ralfs Schule ist 930 m von seiner Wohnung entfernt. Wie viel Kilometer legt er in einem Schuljahr zurück, wenn er an 210 Tagen zur Schule geht?
5. Petra will für ihre Katze Dosenfutter kaufen. Sie hat 3 Angebote:
Angebot A: 3 Dosen zu 3,81 € Angebot B: 5 Dosen zu 6 €
Angebot C: 4 Dosen zu 4,76 €
Welches Angebot ist am billigsten? – Begründe deine Antwort!

6. Fülle die Lücke!

- a) $74 + \underline{\quad} = 125$ b) $248 - \underline{\quad} = 186$ c) $6 \cdot \underline{\quad} = 96$
d) $87 : \underline{\quad} = 3$ e) $\underline{\quad} - 24 = 349$ f) $\underline{\quad} : 13 = 91$
g) $24 + 4 \cdot \underline{\quad} = 60$ h) $3 \cdot (18 + \underline{\quad}) = 75$
e) $48 : \underline{\quad} + 96 : 12 = 16$