mit Zeitmaßen rechnen

a) Thomas verlässt das Haus morgens um 7.10 Uhr.
Zur Bushaltestelle geht er 17 Minuten. Mit dem Bus fährt er 21 Minuten. Wann ist er in der Schule?

Antwort:
Er ist um 7.48 Uhr in der Schule.

b) Susi schaut sich einen Film an, der 90 Minuten dauert. Ihr kleiner Bruder schaut eine Kindersendung, die nach 22 Minuten endet.

1) Um wieviele Minuten dauert der Film länger als die Kindersendung?
2) Wieviele Stunden und Minuten dauern beide Filme zusammen?

Antwort:
1) 68 Minuten
2) 1 Stunde und 52 Minuten

c) Der Vater parkt sein Auto genau einen halben Tag in einer Garage. Die Gebühr beträgt für eine halbe Stunde 50 Cent. Wieviel muss der Vater beim Verlassen der Garage bezahlen?

Antwort:
Er muss beim Verlassen 12 Euro bezahlen.

d) Für den Weg zu ihrer Oma braucht Anna 35 Minuten. Abends geht sie wieder nach Hause. Wieviele Stunden und Minuten hat sie für beide Strecken gebraucht?

Antwort:
Sie hat insgesamt 1 Stunde und 10 Minuten gebraucht.

JI © Aduis

Umwandlungsaufgaben

a) Wandle in Minuten um:

3 h 21 min = 201 min	4 h 52 min = 292 min
1 h 36 min = 96 min	0 h 13 min = 13 min
2 h 47 min = 167 min	5 h 05 min = 305 min

b) Wandle in Stunden und Minuten um:

89 min = 1 h 29 min	208 min = 3 h 28 min
135 min = 2 h 15 min	220 min = 3 h 40 min
691 min = 11 h 31 min	344 min = 5 h 44 min

Textaufgaben

a) Eine Schulstunde dauert 50 Minuten. Berechne die gesamte Unterrichtszeit, wenn in einer Woche 30 Schulstunden unterrichtet wird. Gib das Ergebnis in Stunden und Minuten an!

Antwort:
Es sind insgesamt
25 Stunden und 0 Minuten.

b) Hans ärgern die Werbepausen, die die Filme im Fernsehen unterbrechen. Er schreibt die Dauer der Werbungen eine Woche lang auf. Wieviel Werbung muss er insgesamt in einer Woche ansehen?

Montag: 7 min 23 s
Dienstag: 10 min 11 s
Mittwoch: 12 min 02 s
Donnerstag: 5 min 56 s
Freitag: 8 min 40 s
Samstag: 21 min 34 s
Sonntag: 19 min 25 s

Antwort:
Die Werbezeit ist
1 h 25 min 11 s.

JI © Aduis