Sachaufgaben

Mathematik · Klasse 5 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

Schreibe zu jeder Aufgabe die Rechnung und einen Antwortsatz.

a) Ein Schwimmbad verkauft an einem Samstag 1 248 Eintrittskarten.
Jede Karte kostet 4 €. Wie viel Geld nimmt das Schwimmbad ein?

Ein Schwimmbad verkauft an einem Samstag 1 248 Eintrittskarten.

Jede Karte kostet 4 €. Wie viel Geld nimmt das Schwimmbad ein?

Lösung: 1 248 · 4 € = 4 992 €. Das Schwimmbad nimmt 4 992 € ein.

b) Eine Schule bestellt 7 Kisten mit je 144 Heften.
Die Hefte werden gleichmäßig auf 18 Klassen verteilt.
Wie viele Hefte bekommt jede Klasse?

Eine Schule bestellt 7 Kisten mit je 144 Heften.

Die Hefte werden gleichmäßig auf 18 Klassen verteilt.

Wie viele Hefte bekommt jede Klasse?

Lösung: 7 · 144 = 1 008 Hefte. 1 008 : 18 = 56. Jede Klasse bekommt 56 Hefte.

c) Ein Lastwagen fährt an fünf Tagen 385 km, 412 km, 298 km, 507 km und 336 km.
Wie viele Kilometer fährt er in der Woche?

Ein Lastwagen fährt an fünf Tagen 385 km, 412 km, 298 km, 507 km und 336 km.

Wie viele Kilometer fährt er in der Woche?

Lösung: 385 + 412 + 298 + 507 + 336 = 1 938 km. Er fährt 1 938 km.

d) Ein Zug hat 8 Wagen. In jedem Wagen sitzen 54 Fahrgäste.
An der nächsten Station steigen 96 Fahrgäste aus.
Wie viele Fahrgäste sind dann noch im Zug?

Ein Zug hat 8 Wagen. In jedem Wagen sitzen 54 Fahrgäste.

An der nächsten Station steigen 96 Fahrgäste aus.

Wie viele Fahrgäste sind dann noch im Zug?

Lösung: 8 · 54 = 432 Fahrgäste. 432 - 96 = 336. Es sind noch 336 Fahrgäste im Zug.

Sachaufgaben (Fortsetzung)

Mathematik · Klasse 5 · mittel · Lösungen

vitus-tutoring.de

kostenlos, mit Lösungen

Name: _____ Datum: _____

e) Eine Gärtnerei pflanzt 2 736 Tulpenzwiebeln in Reihen mit je 48 Zwiebeln.
Wie viele Reihen werden es?

Eine Gärtnerei pflanzt 2 736 Tulpenzwiebeln in Reihen mit je 48 Zwiebeln.

Wie viele Reihen werden es?

Lösung: 2 736 : 48 = 57. Es werden 57 Reihen.