

Wiederholung aus der Volksschule – Lösungen

1) Du hörst Zahlen. Schreibe diese in Ziffernschreibweise auf.

- a)  _____ 178
- b)  _____ 1 659
- c)  _____ 7 032
- d)  _____ 178 514
- e)  _____ 209 780

2) Welche Zahl ist hier beschrieben?

Lies dir die Zahl leise vor und entscheide, wie sie geschrieben gehört.

a) Viertausendfünfhundertdrei

- ☐ 5 403
 ☐ 4 405
 ☒ 4 503
 ☐ 5 304

b) Dreihundertdreißig

- ☒ 330
 ☐ 300
 ☐ 303
 ☐ 333

c) Dreitausendfünfundzwanzig

- ☐ 3 052
 ☐ 3 250
 ☐ 25 300
 ☒ 3 025

3) Eine Zahl ist mit Kugeln in der Stellenwerttafel dargestellt.

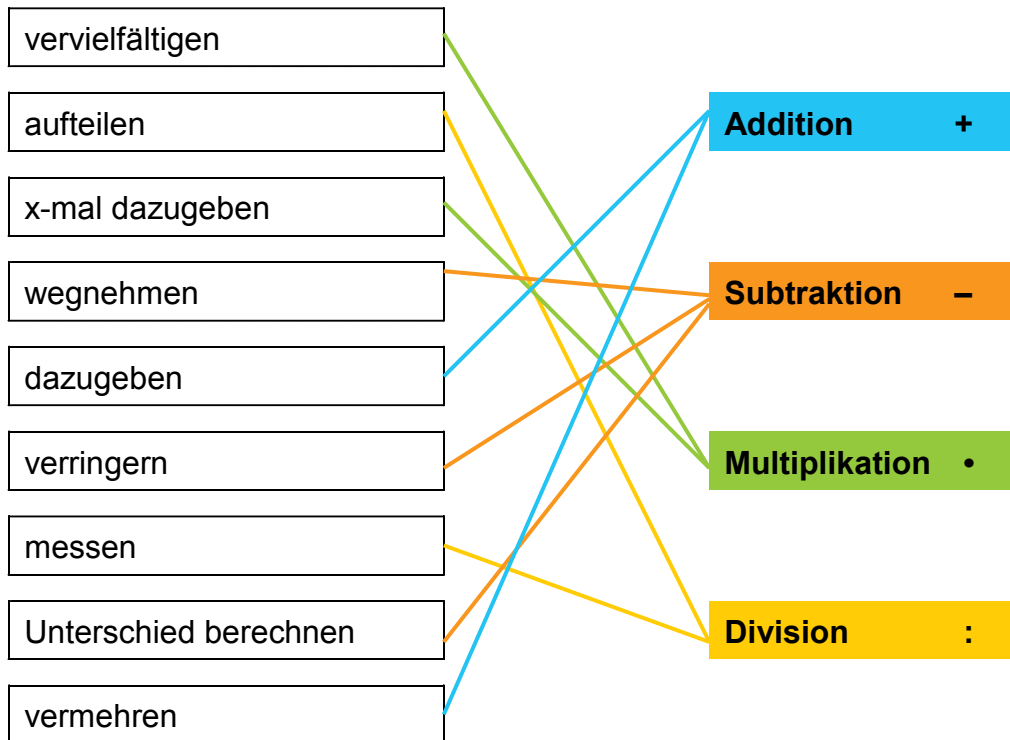
Welcher Zahl entspricht diese Angabe?

Hundert-tausender	Zehn-tausender	Tausender	Hunderter	Zehner	Einer
● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●

- ☐ 563 435
 ☒ 564 335
 ☐ 564 353

Wiederholung aus der Volksschule – Lösungen

4) Welche Rechenoperation ist gemeint? Ordne richtig zu.



5) Eine Zahl ist mit Kugeln in der Stellenwerttafel dargestellt.

Hundert-tausender	Zehn-tausender	Tausender	Hunderter	Zehner	Einer
● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●

An der Hunderterstelle wird eine Kugel hinzugefügt.
Schreibe die neue Zahl mit Ziffern.

Neue Zahl: 564 435

6) Ordne die Zahlen der Größe nach. Beginne mit der kleinsten Zahl.

370	307	3 007	3 700	3 070				
307	<	370	<	3 007	<	3 070	<	3 700

Wiederholung aus der Volksschule – Lösungen

7) Welcher Begriff passt nicht dazu? Streiche ihn durch.

a) Division	Teiler	Patient	Quotient
b) Faktor	Multiplikation	Summe	Vervielfältigen
c) Abziehen	Addieren	Differenz	Subtrahieren
d) Zusammenzählen	Summe	Plus	Unterschied

8) Wie lautet die richtige Lösung?

$$456 - 43 =$$

- ☐ 143 ☒ 413 ☐ 403

9) Wie lautet die richtige Lösung?

$$102 + 34 =$$

- ☐ 165 ☒ 136 ☐ 442

10) Was kommt als Lösung heraus?

$$17 \cdot 8 =$$

- ☐ 166 ☐ 106 ☒ 136

11) Wie lautet die richtige Lösung?

$$144 : 6 =$$

- ☐ 12 ☒ 24 ☐ 44

Wiederholung aus der Volksschule – Lösungen

12) Überlege, welche Rechenoperation zur gesuchten Lösung führt.

a) Kurt feiert heuer (2014) seinen 11. Geburtstag. Wann wurde er geboren?

Die günstigste Rechenoperation ist die Subtraktion.

b) Wie viele 2-Euro-Münzen ergeben zusammen 64 €?

Die günstigste Rechenoperation ist die Division.

c) Ein Filzstift kostet 60 c. Er ist um 1 € 20 c billiger als eine Füllfeder.

Was kostet die Füllfeder

Die günstigste Rechenoperation ist die Addition.

d) Eine Kiste Orangen wiegt 4 kg 20 dag. Die Orangen wiegen 3 kg 50 dag.

Wie schwer ist die Kiste?

Die günstigste Rechenoperation ist die Subtraktion.

e) Petra ist 9 Jahre alt. Ihr Großvater ist um 53 Jahre älter. Wie alt ist ihr Großvater?

Die günstigste Rechenoperation ist die Addition.

13) Schätze das Ergebnis mit einer Überschlagsrechnung.

$134 + 279 =$	$1\ 836$
$34 \cdot 54 =$	$5\ 058$
$216 : 12 =$	413
$8\ 336 - 3\ 278 =$	18

Wiederholung aus der Volksschule – Lösungen

14) Berechne und vergleiche die beiden Ergebnisse. Verbinde mit dem entsprechenden Feld.

$13 + 5$	$2 \cdot 9$	Das erste Ergebnis ist größer als das zweite. (>)
$24 : 2$	$20 - 7$	
$44 - 33$	$144 : 12$	Das erste Ergebnis ist kleiner als das zweite. (<)
$67 - 43$	$40 - 18$	
$12 \cdot 3$	$2 \cdot 18$	Die Ergebnisse sind gleich. (=)
$35 : 7$	$81 : 9$	

15) Nicht ganz genau – und dennoch richtig. Markiere die richtig gerundete Zahl.

- 35 ist gerundet ungefähr: 20, 30, **40**, 50
- 78 ist gerundet ungefähr: 50, 60, 70, **80**
- 178 ist gerundet ungefähr: 100, **200**, 300
- 409 ist gerundet ungefähr: **400**, 500, 600
- 3 405 ist gerundet ungefähr: 2 000, **3 000**, 4 000
- 6 099 ist gerundet ungefähr: **6 000**, 7 000, 8 000

16) Ordne die richtige Einheit zu.

Ivo wirft den Schlagball um 437 weiter als Max.	Liter
Ein Fuchs ist um durchschnittlich 5 leichter als ein Dachs.	Minuten
Pascal braucht 35 zur Schule.	Kilogramm
Das Schwimmbecken ist 58 lang.	Meter
Der Kofferraum unseres Autos fasst 450	Zentimeter

Wiederholung aus der Volksschule – Lösungen

17) Gib in der gefragten Einheit an.

a) 9 € = 900 c

d) 3 m 24 cm = 324 cm

b) 100 c = 1 €

e) 5 m 6 dm = 56 dm

c) 7,50 € = 750 c

f) 4 km 50 m = 4 050 m

18) Bringe die Größen in die richtige Reihenfolge. Beginne mit der größten.

340 cm

3 m 2 dm 5 cm

3 m 45 cm

33 dm

3 m 45 cm

>

340 cm

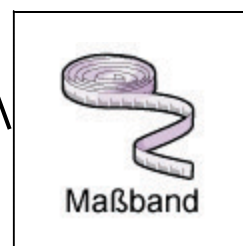
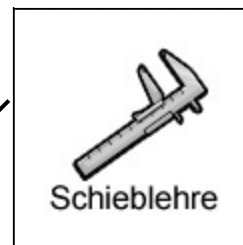
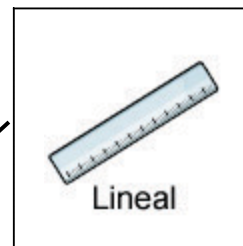
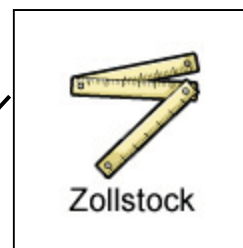
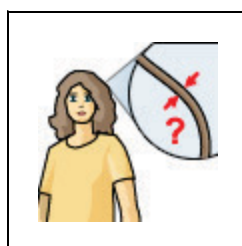
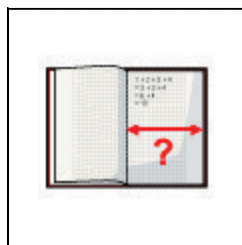
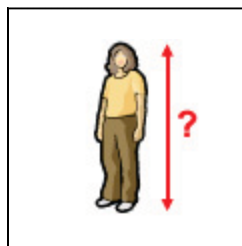
>

33 dm

>

3 m 2 dm 5 cm

19) Mit welchem Messgerät würdest du folgende Dinge messen? Ordne richtig zu.



Wiederholung aus der Volksschule – Lösungen

23) Eigenschaften des Würfels:

Welche Zahlenangaben und Wörter passen in den Text?

Markiere die richtige Antwort.

a) Ein Würfel hat 8 | **12** | 10 | 16 gleich lange Seitenkanten.

b) Jeder Würfel hat sechs

gleich große | auf einander normal stehende | parallele | verschieden große

Seitenflächen.

c) Jeder Würfel hat 4 | **8** | 10 | 6 Ecken

24) Überlege, ob es sich um eine Zeitspanne oder einen Zeitpunkt handelt.

Verbinde mit verschiedenen Farben.

