

Wiederholung aus der Volksschule

Name: _____ Klasse: _____ Datum: _____

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

- a)  _____
- b)  _____
- c)  _____
- d)  _____
- e)  _____

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

4) Welche Rechenoperation ist gemeint? Ordne richtig zu.

| | |
|--|-------------------------|
| <input type="text" value="vervielfältigen"/> | |
| <input type="text" value="aufteilen"/> | Addition + |
| <input type="text" value="x-mal dazugeben"/> | |
| <input type="text" value="wegnehmen"/> | Subtraktion - |
| <input type="text" value="dazugeben"/> | |
| <input type="text" value="verringern"/> | Multiplikation • |
| <input type="text" value="messen"/> | |
| <input type="text" value="Unterschied berechnen"/> | Division : |
| <input type="text" value="vermehrten"/> | |

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: _____

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

370 307 3 007 3 700 3 070

< < < <

Wiederholung aus der Volksschule

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

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 _____.

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

Die günstigste Rechenoperation ist die _____.

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 _____.

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 _____.

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

Die günstigste Rechenoperation ist die _____.

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

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

| | |
|----------|-------------|
| $13 + 5$ | $2 \cdot 9$ |
|----------|-------------|

| | |
|----------|----------|
| $24 : 2$ | $20 - 7$ |
|----------|----------|

| | |
|-----------|------------|
| $44 - 33$ | $144 : 12$ |
|-----------|------------|

| | |
|-----------|-----------|
| $67 - 43$ | $40 - 18$ |
|-----------|-----------|

| | |
|--------------|--------------|
| $12 \cdot 3$ | $2 \cdot 18$ |
|--------------|--------------|

| | |
|----------|----------|
| $35 : 7$ | $81 : 9$ |
|----------|----------|

Das erste Ergebnis ist größer als das zweite. (>)

Das erste Ergebnis ist kleiner als das zweite. (<)

Die Ergebnisse sind gleich. (=)

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

20) Überlege, ob folgende Aussagen wahr sein können.

a) In eine durchschnittliche Badewanne passen 300 Liter Wasser.

Die Aussage ist wahr falsch

b) Mein Wohnzimmertisch ist rund 300 dm lang.

Die Aussage ist wahr falsch

c) Die Entfernung Salzburg - Wien beträgt rund 260 Straßenkilometer.

Die Aussage ist wahr falsch

d) Der Südturm des Stephansdoms ist rund 650 m hoch.

Die Aussage ist wahr falsch

21) Welcher geometrische Körper ist am Foto zu erkennen?



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kugel | <input type="checkbox"/> Pyramide |
| <input type="checkbox"/> Kegel | <input type="checkbox"/> Quader |
| <input type="checkbox"/> Zylinder | <input type="checkbox"/> Würfel |

22) Um welchen geometrischen Körper könnte es sich hier handeln?



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Kugel | <input type="checkbox"/> Pyramide |
| <input type="checkbox"/> Kegel | <input type="checkbox"/> Quader |
| <input type="checkbox"/> Zylinder | <input type="checkbox"/> Würfel |

Wiederholung aus der Volksschule

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.

5 Uhr 30

Mondaufgang: 15 Uhr 25

Siegerzeit: 4:20:23

Verspätung: 15 Minuten

35 Sekunden

Ankunft: 13:25 Uhr

4 Stunden 20 Minuten

Zeitpunkt

Zeitspanne