

Name \_\_\_\_\_ Datum \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_

© <http://aufgaben.schulkreis.de>

## Mathematik, Übung 1029

### Schwerpunkt: Multiplikation, Division

1.) Rechne:

a)

$$\begin{aligned} 40 \cdot 2 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 70 \cdot 60 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 3 \cdot 800 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 12 \cdot 7 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 700 \cdot 50 &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned} 5\,600 : 80 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 210 : 3 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 7\,200 : 9 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 20\,000 : 4 &= \underline{\hspace{2cm}} \\ 2\,400 : 60 &= \underline{\hspace{2cm}} \end{aligned}$$

2.) Löse mit Hilfe der Umkehraufgabe:

a)

$$\begin{aligned} \underline{\hspace{2cm}} \cdot 7 &= 3\,500 \\ \underline{\hspace{2cm}} \cdot 80 &= 3\,200 \\ \underline{\hspace{2cm}} \cdot 10 &= 12\,000 \\ \underline{\hspace{2cm}} \cdot 2 &= 5\,200 \\ \underline{\hspace{2cm}} \cdot 80 &= 480 \end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned} \underline{\hspace{2cm}} : 9 &= 400 \\ \underline{\hspace{2cm}} : 30 &= 50 \\ \underline{\hspace{2cm}} : 2 &= 1\,600 \\ \underline{\hspace{2cm}} : 100 &= 29 \\ \underline{\hspace{2cm}} : 30 &= 80 \end{aligned}$$

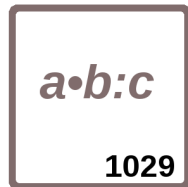
3.) Löse die Platzhalteraufgaben.

a)

$$\begin{aligned} 5\,800 : \underline{\hspace{2cm}} &= 58 \\ 1\,200 : \underline{\hspace{2cm}} &= 200 \\ 49\,000 : \underline{\hspace{2cm}} &= 7\,000 \\ 18\,000 : \underline{\hspace{2cm}} &= 6\,000 \\ 810 : \underline{\hspace{2cm}} &= 90 \end{aligned}$$

b)

$$\begin{aligned} 7 \cdot \underline{\hspace{2cm}} &= 280 \\ 400 \cdot \underline{\hspace{2cm}} &= 2\,400 \\ 2 \cdot \underline{\hspace{2cm}} &= 3\,600 \\ 80 \cdot \underline{\hspace{2cm}} &= 6\,400 \\ 6\,000 \cdot \underline{\hspace{2cm}} &= 30\,000 \end{aligned}$$



#### 4.) Löse die Zahlenrätsel.

a) Wenn ich meine Zahl mit 100 malnehme, erhalte ich 8 700.  
Wie heißt meine Zahl?

Lösung:

---

Antwort:

---

b) Meine Zahl ist zehnmal so groß wie die Zahl 1 710.  
Wie heißt meine Zahl?

Lösung:

---

Antwort:

---

c) Wenn ich meine Zahl durch 50 teile und dann 24 abziehe, erhalte ich 46.  
Wie heißt meine Zahl?

Lösung:

---

Antwort:

---