

Standpunkt

Online-Links
zum Standpunkt
742841-0061
zum Zahlenspiel
742841-0071

Wo stehe ich?

Ich kann...

	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 im Kopf multiplizieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lerntipp! → S. 8; 181
2 im Kopf dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 9 ff; 181
3 mithilfe von Umkehraufgaben die Probe machen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 181
4 mit Zehnerzahlen multiplizieren und dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 8; 9
5 Brüche erkennen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 19 f; 39
6 Bruchteile von Größen bestimmen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 28; 183
7 Bruchteile einer Stunde in Minuten bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ S. 28; 31; 183

Überprüfe deine Einschätzung

Lerntipp!

Probe mithilfe der Umkehraufgabe:

$$7 \cdot 13 = 91, \text{ denn} \\ 91 : 13 = 7$$

$$\begin{array}{r} \cdot 13 \\ 7 \overline{) 91} \\ \underline{91} \\ 0 \end{array}$$

$$99 : 9 = 11, \text{ denn} \\ 11 \cdot 9 = 99$$

$$\begin{array}{r} \cdot 9 \\ 99 \overline{) 99} \\ \underline{99} \\ 0 \end{array}$$

$$37 : 9 = 4 \text{ R } 1, \text{ denn} \\ 4 \cdot 9 + 1 = 37$$

1 Rechne im Kopf.

- a) $5 \cdot 17$ b) $5 \cdot 76$ c) $10 \cdot 38$
 $2 \cdot 91$ $64 \cdot 4$ $4 \cdot 64$
 $19 \cdot 16$ $9 \cdot 19$ $9 \cdot 20$

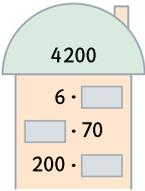
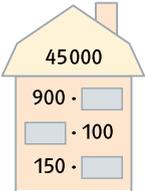
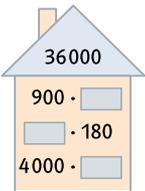
2 Rechne.

- a) $32 : 8$ b) $63 : 7$ c) $52 : 6$
 $54 : 6$ $96 : 3$ $47 : 7$
 $56 : 7$ $120 : 12$ $80 : 5$

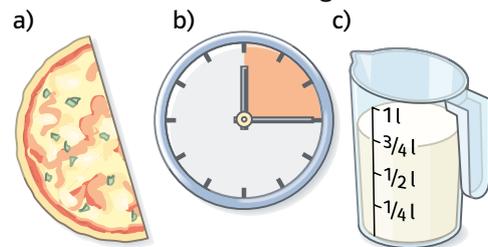
3 Mache zu diesen Aufgaben die Probe.

- a) $8 \cdot 15$ b) $45 : 9$
c) $17 \cdot 11$ d) $96 : 8$

4 Fülle die Lücken.

- a)  4500
 $5 \cdot 900$
 $50 \cdot 90$
 $45 \cdot 100$
- b)  4200
 $6 \cdot \square$
 $\square \cdot 70$
 $200 \cdot \square$
- c)  45000
 $900 \cdot \square$
 $\square \cdot 100$
 $150 \cdot \square$
- d)  36000
 $900 \cdot \square$
 $\square \cdot 180$
 $4000 \cdot \square$

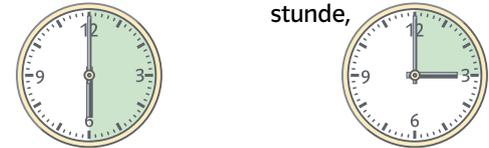
5 Welche Brüche sind dargestellt?



- 6 a) Wie viel Meter hat ein ganzer Kilometer?
b) Wie viel Meter hat ein viertel Kilometer?
c) Kannst du 500 m als Bruchteil eines Kilometers ausdrücken?

7 Wie viel Minuten sind

- a) eine halbe Stunde, b) eine Viertelstunde,



- c) eine Dreiviertelstunde?



→ Die Lösungen findest du auf Seite 187.