

1 Teilbarkeit und Brüche

Standpunkt

Online-Link
zum Standpunkt
742421-0101

Ich kann ...	Wo stehe ich?				Lerntipp!
	gut	weniger gut	etwas	nicht mehr	
1 das 1 · 1 bis zur Zwölf auswendig.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 148
2 natürliche Zahlen im Kopf multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 148
3 natürliche Zahlen im Kopf dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 148
4 mit Zehnerzahlen multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 148
5 Zahlen nach der Größe ordnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 145
6 Zahlen am Zahlenstrahl darstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 145
7 Brüche erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 146
8 Brüche darstellen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 146

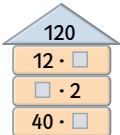
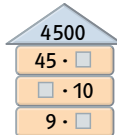
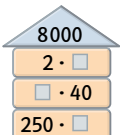
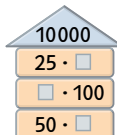
Überprüfe deine Einschätzung.

- 1** Notiere die 1 · 1 Reihe
- a) für die 2. b) für die 5.
c) für die 10. d) für die 7.
e) für die 3. f) für die 12.

- 2** Rechne im Kopf.
- a) $3 \cdot 7$ b) $7 \cdot 8$ c) $2 \cdot 14$
 $2 \cdot 8$ $6 \cdot 8$ $11 \cdot 11$
 $9 \cdot 5$ $7 \cdot 9$ $18 \cdot 2$

- 3** Rechne im Kopf.
- a) $28 : 7$ b) $63 : 7$ c) $36 : 3$
 $24 : 8$ $49 : 7$ $54 : 2$
 $45 : 5$ $56 : 8$ $144 : 12$

- 4** Fülle die Lücken.
Das Ergebnis steht im Dach.

- a)  b) 
- c)  d) 

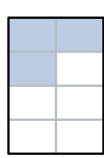

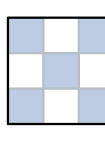
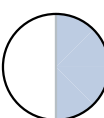


- 5** Ordne die Zahlen nach der Größe.
Beginne mit der kleinsten Zahl.

- a) 6; 2; 5; 14; 3; 16; 12
b) 11; 13; 8; 4; 29; 14; 34; 21
c) 24; 35; 56; 23; 42; 53; 32
d) 45; 57; 34; 75; 43; 54

- 6** Trage die Zahlen auf einem geeigneten Zahlenstrahl ein.

- a) 1; 3; 6; 9; 10; 12; 15; 18
b) 2; 8; 10; 14; 16; 20; 22; 30

- 7** Gib den gefärbten Bruchteil an.

- a)  b)  c) 
- d)  e)  f) 

- 8** Stelle den Bruchteil zeichnerisch dar.

- a) $\frac{1}{2}$ b) $\frac{1}{8}$ c) $\frac{1}{4}$
d) $\frac{3}{4}$ e) $\frac{2}{4}$ f) $\frac{5}{8}$

→ Die Lösungen findest du auf Seite 158.