

Standpunkt | Teilbarkeit und Brüche

Wo stehe ich?

Ich kann ...	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
A Zahlen multiplizieren,	■	■	■	→ Seite 249
B Zahlen dividieren,	■	■	■	→ Seite 250
C Zahlen mit Rest dividieren,	■	■	■	→ Seite 250
D Brüche aus unterteilten Figuren ablesen,	■	■	■	→ Seite 247
E Brüche durch unterteilte Figuren darstellen,	■	■	■	→ Seite 248
F Zahlen am Zahlenstrahl ablesen und eintragen,	■	■	■	→ Seite 245; 246
G Bruchteile von Größen in eine kleinere Einheit umwandeln.	■	■	■	→ Seite 256

Überprüfe dich selbst:

Teste dich
3n52ma

A Multipliziere.

- a) $4 \cdot 9$ b) $12 \cdot 5$ c) $15 \cdot 16$ d) $21 \cdot 18$

B Dividiere.

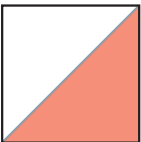
- a) $40 : 5$ b) $84 : 6$ c) $132 : 12$ d) $198 : 11$

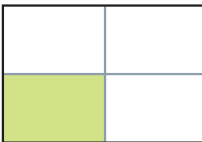
C Dividiere mit Rest.

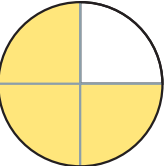
- a) $45 : 8$ b) $90 : 12$ c) $105 : 4$ d) $157 : 5$

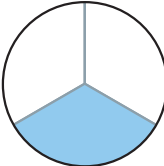
D Welcher Teil der Figur ist gefärbt?

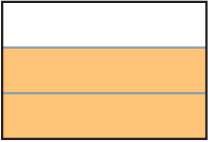
Die Antwort findest du auf den Kärtchen.
Eines davon gilt zweimal.


a) 

b) 

c) 

d) 

e) 

f) 

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{3}$

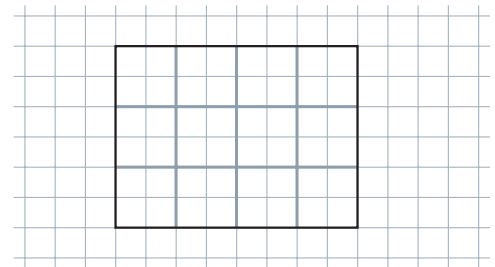
$\frac{1}{2}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{2}{3}$

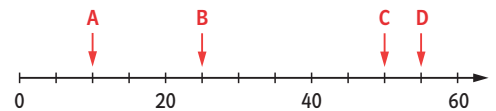
E Zeichne das abgebildete Rechteck dreimal ins Heft. Färbe davon

- a) die Hälfte. b) ein Drittel. c) drei Viertel.



F

- a) Lies die Zahlen am Zahlenstrahl ab.



- b) Zeichne einen 10 cm langen Zahlenstrahl für die Zahlen von 0 bis 100. Markiere die folgenden Zahlen durch Pfeile.
20; 60; 45; 95

G Wandle um.

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| a) $\frac{1}{2}$ m in dm | b) $\frac{1}{2}$ m in cm |
| c) $\frac{1}{2}$ cm in mm | d) $\frac{1}{10}$ cm in mm |
| e) $\frac{1}{2}$ kg in g | f) $\frac{1}{4}$ kg in g |
| g) $\frac{1}{2}$ h in min | h) $\frac{1}{2}$ Tag in h |

→ Die Lösungen findest du auf Seite 266.