

Grundwissenswiederholung

Löse die Aufgaben in deinem Übungsheft.

1 Multiplizieren und Dividieren von Brüchen

Berechne und kürze das Ergebnis vollständig.

a) $\frac{3}{4} \cdot 9$

b) $-\frac{5}{7} \cdot \frac{3}{20}$

c) $-\frac{4}{9} : (-12)$

d) $\frac{48}{60} : \frac{25}{75}$

e) $\frac{5}{14} \cdot 1\frac{13}{15}$

f) $2\frac{5}{8} : 1\frac{3}{4}$

2 Multiplizieren von Dezimalbrüchen

Berechne schriftlich in deinem Heft.

a) $1,97 \cdot 0,37$

b) $-11,7 \cdot (-0,62)$

c) $-2,1 \cdot 0,43$

d) $4,32 \cdot (-2,3)$

3 Dividieren von Dezimalbrüchen

Berechne schriftlich in deinem Heft.

a) $6,4 : 50$

b) $2,24 : (-4)$

c) $5,892 : (-1,2)$

d) $-2,583 : (-0,3)$

4 Potenzschreibweise

Schreibe in Potenzschreibweise ohne Komma bzw. ohne Endnullen.

a) 0,00038

b) 4790000

c) 0,0407

d) 0,000008201

e) 450200

f) 9807000000

Tipps:

Hier ist noch einmal aufgelistet, auf welchen Seiten im Buch du bei Problemen nachlesen kannst. Du kannst natürlich auch immer in deinem Schulheft nachschauen.

	Checkliste	😊	😐	☹️	Lerntipp
1.	Ich kann Brüche multiplizieren und dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Merkkästen, Seite 74, Seite 75, Seite 78 und Seite 82
2.	Ich kann Dezimalbrüche multiplizieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Merkkasten, Seite 89
3.	Ich kann Dezimalbrüche dividieren.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Merkkasten, Seite 93
4.	Ich kann die Potenzschreibweise anwenden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lerneinheiten, Seite 78, Seite 82 und Seite 86