

# Standpunkt | Rechnen mit Dezimalbrüchen

## Wo stehe ich?

Ich kann ...	gut	etwas	nicht gut	Lerntipp!
<b>A</b> im Kopf addieren und subtrahieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 246
<b>B</b> schriftlich addieren und subtrahieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 247
<b>C</b> schriftlich multiplizieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 247
<b>D</b> schriftlich dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 248
<b>E</b> natürliche Zahlen mit Stufenzahlen multiplizieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 248
<b>F</b> natürliche Zahlen durch Stufenzahlen dividieren,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 248
<b>G</b> Rechenvorteile nutzen,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 249
<b>H</b> die Regel „Punkt vor Strich“ anwenden,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 250
<b>I</b> Sachaufgaben lösen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	→ Seite 255

### Überprüfe dich selbst:

 **Teste dich**  
i6y4ps

**A** Addiere oder subtrahiere.

- a)  $22 + 37$                       b)  $68 + 15$   
 c)  $87 - 34$                       d)  $112 - 95$   
 e)  $134 + 245$                   f)  $478 - 389$

**B** Addiere oder subtrahiere schriftlich.

- a) 

	3	4	7
+		8	6

                      b) 

	2	4	1
-	1	6	5

**C** Multipliziere schriftlich.

- a)  $28 \cdot 9$                               b)  $68 \cdot 43$   
 c)  $127 \cdot 69$                           d)  $308 \cdot 36$

**D** Dividiere schriftlich.

- a)  $198 : 6$                               b)  $623 : 7$   
 c)  $3696 : 8$                           d)  $7668 : 9$

**E** Multipliziere mit der Stufenzahl.

- a)  $24 \cdot 100$                             b)  $407 \cdot 10$   
 c)  $12 \cdot 1000$                         d)  $760 \cdot 1000$

**F** Dividiere durch die Stufenzahl.

- a)  $780 : 10$                             b)  $2500 : 10$   
 c)  $4100 : 100$                         d)  $76\,000 : 1000$

**G** Rechne vorteilhaft.

- a)  $47 + 36 + 53 + 24$   
 b)  $133 + 211 + 67 + 89$   
 c)  $278 - 69 - 31 - 47 - 53$   
 d)  $12 \cdot 43 + 12 \cdot 57$

**H** Achte auf die Regel „Punkt vor Strich“.

- a)  $25 + 25 \cdot 2$   
 b)  $12 \cdot 5 - 3 \cdot 15$   
 c)  $16 - 48 : 8 + 7 \cdot 4$

**I** 25 Schülerinnen und Schüler der Klasse 6a besuchen ein Auto-Museum. Dabei entstehen folgende Kosten:

Bahnfahrt insgesamt	50,00 €
Eintritt insgesamt	175,00 €

Wie hoch sind die Kosten pro Schüler?



→ Die Lösungen findest du auf Seite 271.