

## Test 03 Lösung

1. Gleich oder nicht gleich?

(a)  $\frac{2}{5} = 2 \cdot \frac{1}{5}$  ✓

(b)  $\frac{21}{19} \neq \frac{19}{3} \cdot 7$

(c)  $\frac{19}{5} \neq \frac{1}{19} \cdot 5$

(d)  $\frac{15}{11} = \frac{5}{11} \cdot 3$  ✓

2. Schreiben Sie auf einen Bruchstrich und berechnen Sie.

(a)  $3 \cdot \frac{1}{5} = \frac{3}{5}$

(b)  $2 \cdot \frac{5}{23} \cdot 3 = \frac{30}{23}$

(c)  $\frac{1}{3} \cdot 19 \cdot 5 = \frac{95}{3}$

(d)  $\frac{1}{11} \cdot 3 = \frac{11}{3}$

3. Schreiben Sie als 171% als Dezimalzahl. **Lösung:** 1,71

4. Schreiben Sie  $-0,00000314$  als Prozentzahl. **Lösung:**  $-0,000314\%$

5. Sortieren Sie aufsteigend: **Lösung:**  $-3$ ;  $-4\%$ ;  $0$ ;  $1\%$ ;  $0,99$

$-3$

$-4\%$

$0,99$

$1\%$

$0$