

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:



Teilbarkeit und Brüche

1 Berechne die Quersumme.

/ 2

295 Quersumme: =

2 Welche Zahl ist durch 3 teilbar? Begründe.

/ 2

a) 342 ist durch 3 **teilbar/nicht teilbar**,

weil ist.

b) 823 ist durch 3 **teilbar/nicht teilbar**,

weil ist.

3 **Erweitere den Bruch.**

/ 2

a) $\frac{2}{3} = \frac{\square}{6}$ erweitert mit 2

b) $\frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$ erweitert mit 5

4 **Kürze den Bruch.**

/ 2

a) $\frac{14}{28} = \frac{2}{\square}$ gekürzt mit 7

b) $\frac{18}{30} = \frac{\square}{\square}$ gekürzt mit 2

5 **Berechne.**

/ 2

a) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \square$

b) $\frac{5}{9} - \frac{3}{9} = \square$

Du hast von 10 Punkten erreicht (bestanden bei 8 Punkten).

bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel: 