

Name Lernpartner/in:

Name Lernbegleiter/in:

Datum:



Teilbarkeit und Brüche

1 Berechne die Quersumme.

/ 2

747 Quersumme: =

2 Welche Zahl ist durch 3 teilbar? Begründe.

/ 2

a) 444 ist durch 3 **teilbar/nicht teilbar**,

weil ist.

b) 136 ist durch 3 **teilbar/nicht teilbar**,

weil ist.

3 Erweitere den Bruch.

/ 2

a) $\frac{1}{4} = \frac{\text{ }}{8}$ erweitert mit 2

b) $\frac{3}{7} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$ erweitert mit 3

4 Kürze den Bruch.

/ 2

a) $\frac{10}{25} = \frac{2}{\text{ }}$ gekürzt mit 5

b) $\frac{18}{45} = \frac{\text{ }}{\text{ }}$ gekürzt mit 9

5 Berechne.

/ 2

a) $\frac{3}{11} + \frac{2}{11} = \text{ }$

b) $\frac{4}{7} - \frac{1}{7} = \text{ }$

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



bestanden



nicht bestanden

Datum/Kürzel:

