

Name:

Klasse:

Datum:

Dezimalbrüche addieren und subtrahieren

Wenn du schon einmal mit Geld gerechnet hast, hast du schon mit Dezimalbrüchen (also Kommazahlen) gerechnet:

$$1,50 \text{ €} + 1,20 \text{ €} = 2,70 \text{ €} \quad (\text{weil: } 150 + 120 = 270)$$

Bei Dezimalbrüchen ohne Geld funktioniert das genauso:

$$1,10 + 0,13 = 1,23 \quad (\text{weil: } 110 + 13 = 123)$$

1. Rechne die Geldbeträge aus.

a) $1,10 \text{ €} + 1,10 \text{ €} =$ _____

b) $5,70 \text{ €} - 3,20 \text{ €} =$ _____

$4,40 \text{ €} + 2,35 \text{ €} =$ _____

$9,84 \text{ €} - 0,14 \text{ €} =$ _____

2. Rechne die Aufgaben aus.

a) $2,60 + 3,20 =$ _____

b) $7,40 - 2,20 =$ _____

c) $6,8 - 1,4 =$ _____

$6,50 + 0,25 =$ _____

$3,60 - 0,15 =$ _____

$5,2 + 2,6 =$ _____

$0,42 + 0,41 =$ _____

$0,98 - 0,56 =$ _____

$8,3 - 7,2 =$ _____

Beim Rechnen sollten beide Zahlen immer **gleich viele Ziffern nach dem Komma** haben, damit es übersichtlich bleibt. Haben die Zahlen unterschiedlich viele Ziffern nach dem Komma, **ergänzt du Nullen**:

$$1,2 + 0,11 = 1,31$$

$$1,999 - 0,1 = 1,899$$

$$1,20 + 0,11 = 1,31$$

$$1,999 - 0,100 = 1,899$$

3. Rechne die Geldbeträge aus. Ergänze vorher die Null in der Zeile darunter.

a) $6,4 \text{ €} + 5,10 \text{ €} =$ _____

b) $7,8 \text{ €} - 0,12 \text{ €} =$ _____

$6,40 \text{ €} +$ _____

4. Rechne die Aufgaben aus. Ergänze vorher die Null in der Zeile darunter.

a) $0,2 + 0,43 =$ _____

b) $0,34 + 0,5 =$ _____

c) $6,4 + 2,22 =$ _____

d) $0,6 - 0,25 =$ _____

e) $0,78 - 0,4 =$ _____

f) $4,5 - 3,04 =$ _____



