

Arbeitsblatt: Mit Dezimalzahlen rechnen

Name _____

Datum _____

Mach zuerst einen Überschlag, dann rechne genau. Schreibe den Rechenweg auf. Die Lösungen stehen auf der letzten Seite.

$$\boxed{1} \quad 5.6 + 2.7$$

2 8.2 – 3.5

$$\boxed{3} \quad 6 \cdot 0.9$$

$$\boxed{4} \quad 2.35 \cdot 100$$

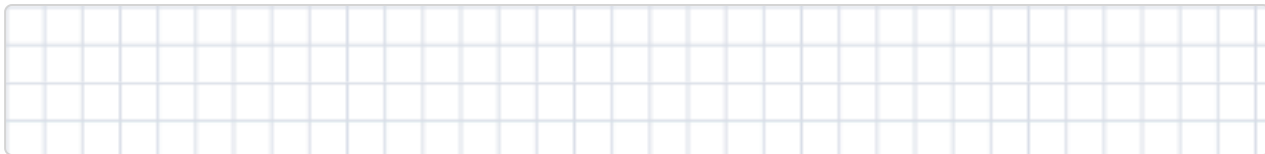
5 47.5 : 10

$$\boxed{6} \quad 6.3 + 0.45$$

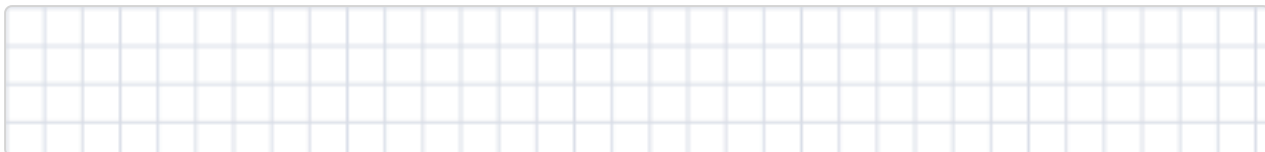
7 $9 - 2.48$

8 $0.7 \cdot 0.9$

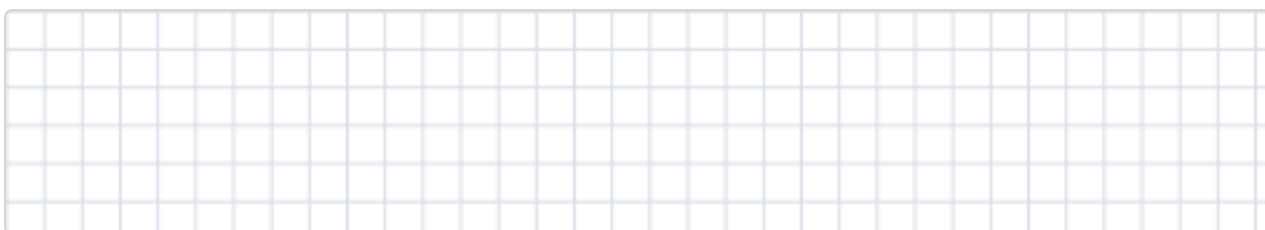
9 $1.2 \cdot 3.5$



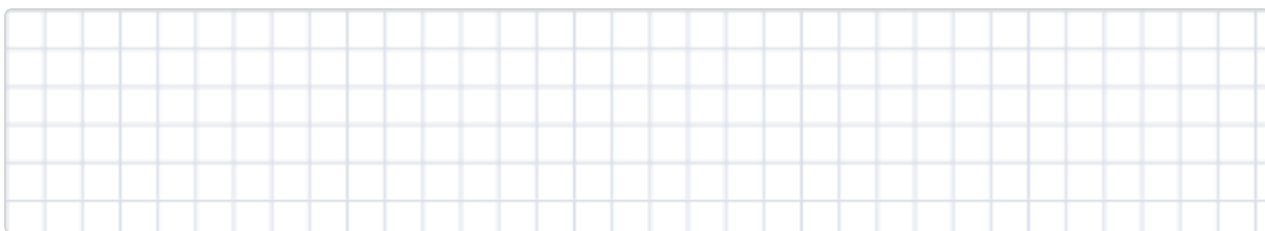
10 $6.4 : 0.8$



11 Die Velostrecke von Zug nach Luzern ist 31.8 km lang. Elias ist schon 18.45 km gefahren. Wie viele Kilometer fehlen noch?



12 Eine Rolle Geschenkband ist 4.8 m lang. Wie viele Stücke von 0.3 m kannst du davon abschneiden?



Lösungen zum Arbeitsblatt: Mit Dezimalzahlen rechnen

Vergleiche erst, wenn du fertig bist. Stimmt etwas nicht, rechne die Aufgabe nochmals und schau dir die Beispiele an.

1 $5.6 + 2.7 = 8.3$

2 $8.2 - 3.5 = 4.7$

3 $6 \cdot 9 = 54$, eine Stelle: 5.4

4 Punkt zwei Stellen nach rechts: 235

5 Punkt eine Stelle nach links: 4.75

6 $6.30 + 0.45 = 6.75$

7 $9.00 - 2.48 = 6.52$

8 $7 \cdot 9 = 63$, zwei Stellen: 0.63

9 $12 \cdot 35 = 420$, zwei Stellen: $4.20 = 4.2$

10 $64 : 8 = 8$, Probe: $8 \cdot 0.8 = 6.4$

11 $31.80 - 18.45 = 13.35$, also noch 13.35 km.

12 $4.8 : 0.3 = 48 : 3 = 16$, also 16 Stücke.
