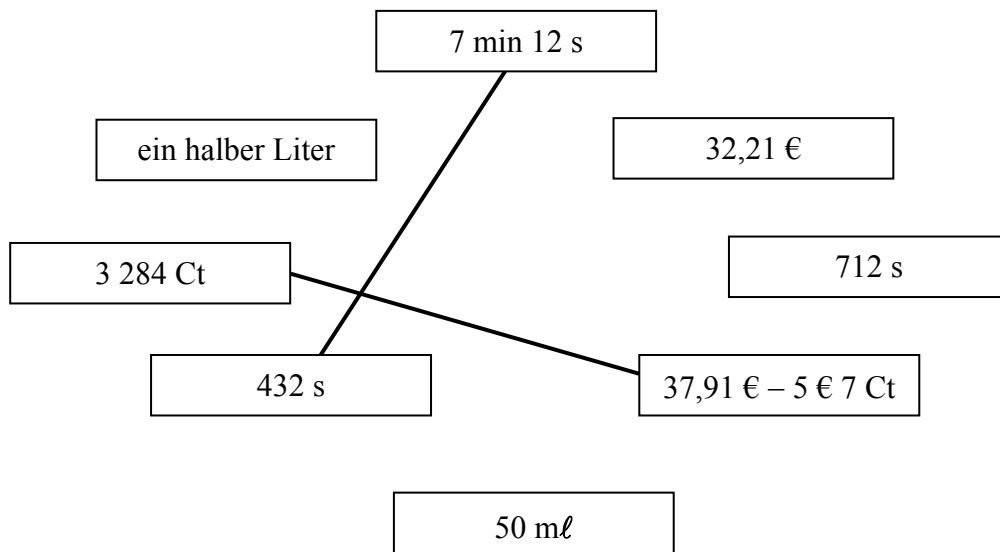


4. Verbinde die Größen mit dem gleichen Wert!

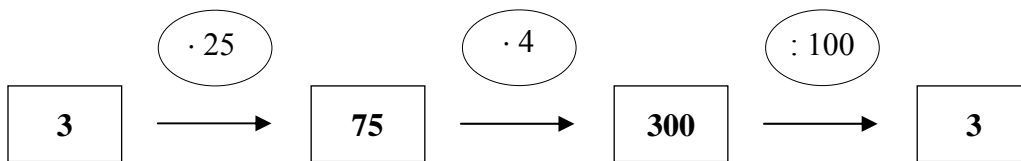
Punkte



Für jede falsche Verbindung ein Punkt Abzug.
Keine Minuspunkte möglich!

2

5. Die Startzahl ist genauso groß wie die Zielzahl.



Begründe, warum dies bei jeder anderen Startzahl ebenso ist!

$25 \cdot 4 = 100$, „mal 100“ und „geteilt durch 100“ heben sich auf. ✓

2

6. Wandle in die jeweils angegebene Einheit um!

$8 \text{ m } 3 \text{ cm} = \underline{8 \ 030} \text{ mm} \quad \checkmark$

$740 \text{ min} = \underline{12} \text{ h } \underline{20} \text{ min} \quad \checkmark$

2

7. Stell dir vor, du würfelst mit drei Spielwürfeln gleichzeitig und multiplizierst die gewürfelten Augenzahlen. Das Ergebnis ist 40. Wie lauten die Augenzahlen?

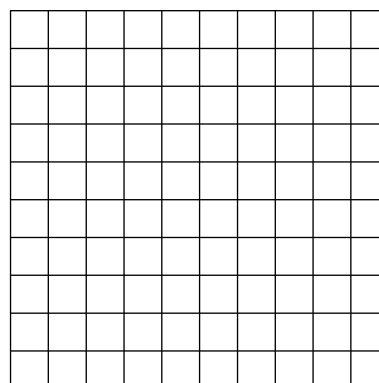
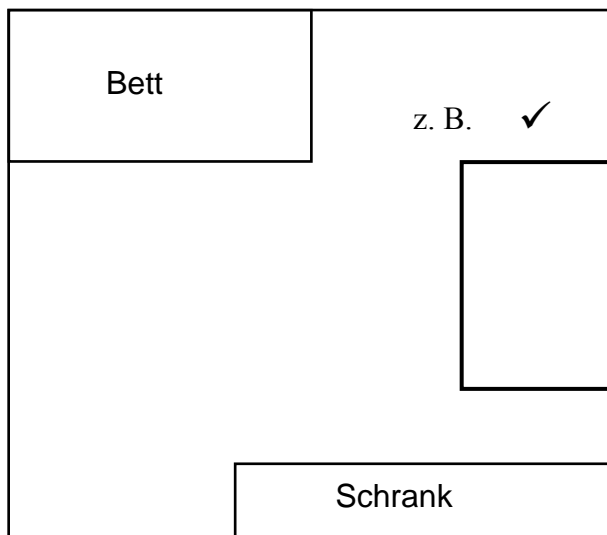
Zwei Punkte für die richtige Lösung, sonst keinen Punkt!

Die Augenzahlen lauten 2, 4 und 5. ✓ ✓

2

11. Ein Kinderzimmer soll eingerichtet werden. Im Grundriss siehst du ein Bett, das 1 m breit und 2 m lang ist, sowie einen Schrank mit der Länge 2,50 m, der Breite 0,50 m und der Höhe 2 m. Zeichne einen Schreibtisch, der 1,50 m lang und 1 m breit ist, in den Grundriss ein und bestimme den Maßstab.

Punkte



Der Maßstab beträgt:

1 : 50 ✓

2

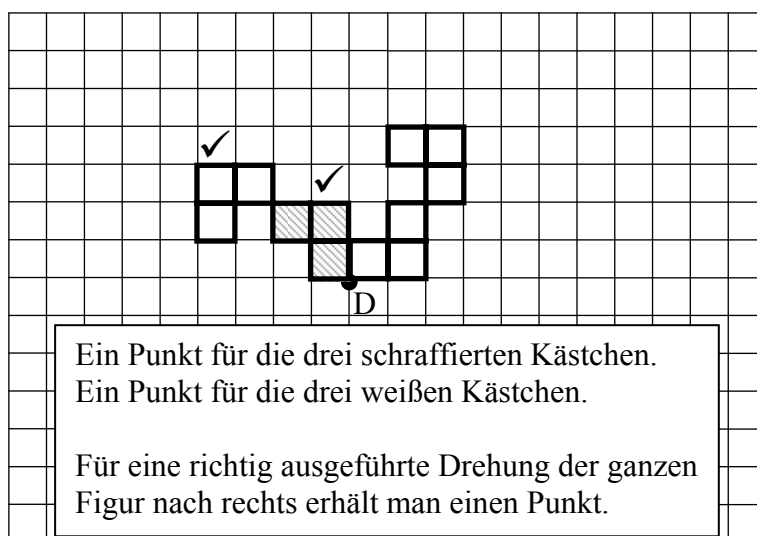
12. Der Sprecher eines Fußballstadions gibt in der Pause die Zuschauerzahl auf Hunderter gerundet mit 44 800 an.

Gib die größtmögliche Zuschauerzahl an: 44 849 ✓

Gib die kleinstmögliche Zuschauerzahl an: 44 750 ✓

2

13. Führe für folgende Figur eine Vierteldrehung nach links um den Drehpunkt D aus.



2

Punkte:

30