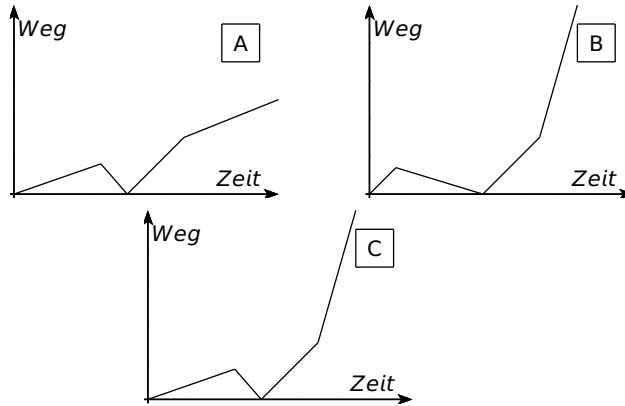


1. Setze Kommas so, dass die Gleichung stimmt. (1 Punkt)

$$175 \cdot 328 = 57,4$$

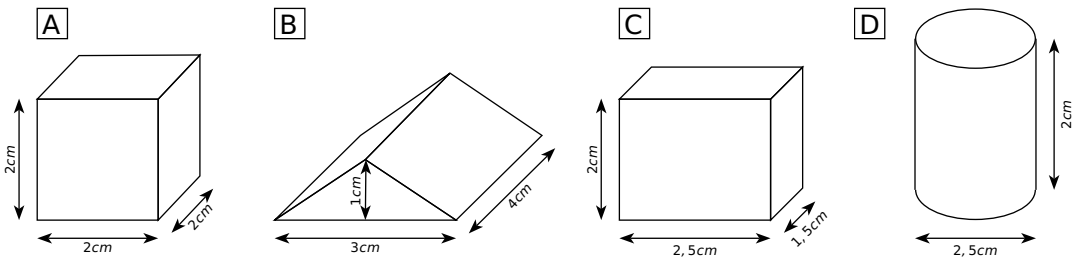
2. Zu **einem** Diagramm passen alle Aussagen: (1 Punkt)

- Tom geht langsam in Richtung Bushaltestelle.
- Es regnet, er rennt nach Hause um einen Regenschirm zu holen.
- Tom rennt zur Bushaltestelle
- und fährt mit dem Bus weiter.



3. Zeichne **einen** Zahlenstrahl und trage die Zahlen $\frac{7}{10}$ und $1\frac{2}{5}$ ein. (1 Punkt)

4. Welcher der folgenden Körper hat das Volumen $V = 7,5 \text{ cm}^3$? (1 Punkt)



5. Die Zahlenreihe folgt einer bestimmten Regel. (1 Punkt)

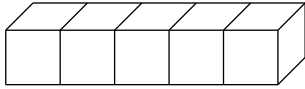
Finde die nächste Zahl, welche die Reihe richtig fortsetzt.



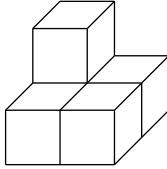
6. Jeder dieser Körper besteht aus fünf gleich großen Würfeln. (1 Punkt)

Welcher Körper hat die **kleinste Oberfläche**?

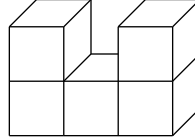
A



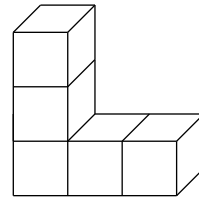
B



C

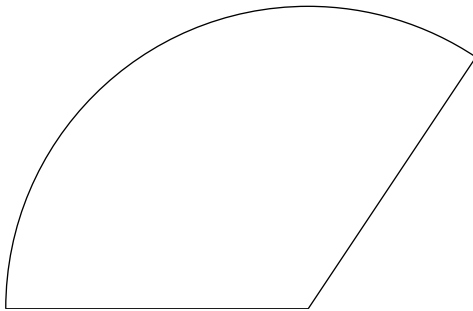


D



7. Die Klasse 9b hat 150€ beim Kuchenverkauf eingenommen. Davon spenden sie 45€ an den Förderverein. Wie viel Prozent sind das? (1 Punkt)

8. Schraffiere 25% des Kreisausschnittes. (1 Punkt)



9. Löse die Gleichung. (1 Punkt)

$$7x + 12 - x = 24 - 4x + 12$$

10. Zeichne ein Dreieck mit dem **Flächeninhalt** 12cm^2 in das Koordinatensystem (Einheit 1cm). (1 Punkt)

