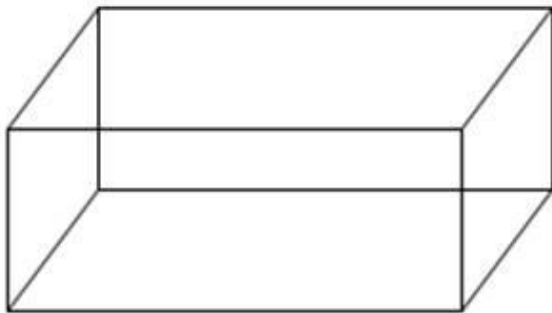


*\* Mustertestfragen \**

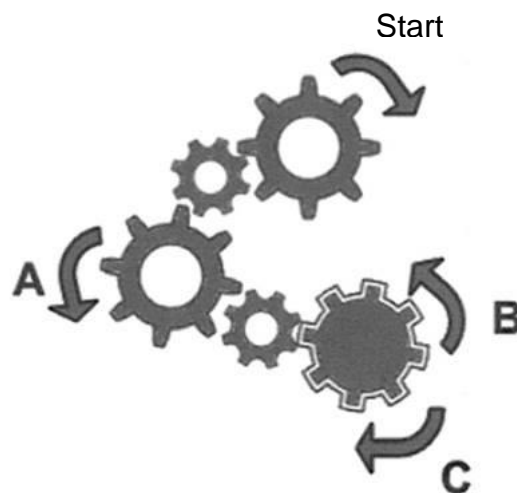
Ein Haus hat eine Länge von 12 Metern, eine Breite von 8 Metern und eine Höhe von 6 Metern bis zum Dach. Berechne a) die Grundfläche des Hauses und b) den Rauminhalt des Hauses.



## \* Mustertestfragen \*

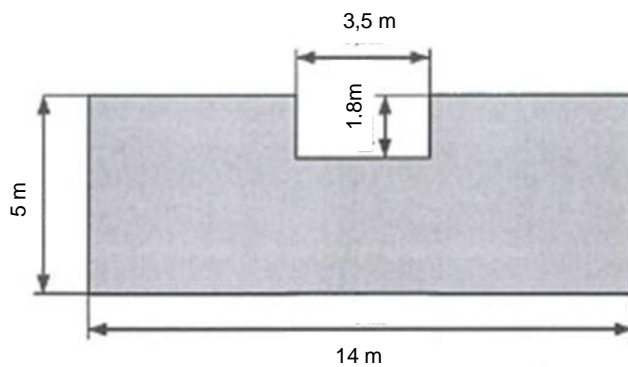
Welche der angegebenen Drehrichtungen A, B und C ist bei dem dargestellten Zahnradtrieb korrekt eingezeichnet?

- Nur A
- Nur B
- Nur C
- Nur A und B



*\* Mustertestfragen \**

Eine Werkstatt mit folgenden Abmessungen erhält einen neuen Bodenbelag.



Berechnen Sie: a) Die Länge der umlaufenden Mauern

$$L = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

b) Die Grundfläche der Werkstatt in  $\text{m}^2$

$$A = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$$

c) Die Kosten des Bodenbelags, wenn  
1  $\text{m}^2$  des Belags 35 Euro kostet.

$$\text{Kosten} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ Euro}$$