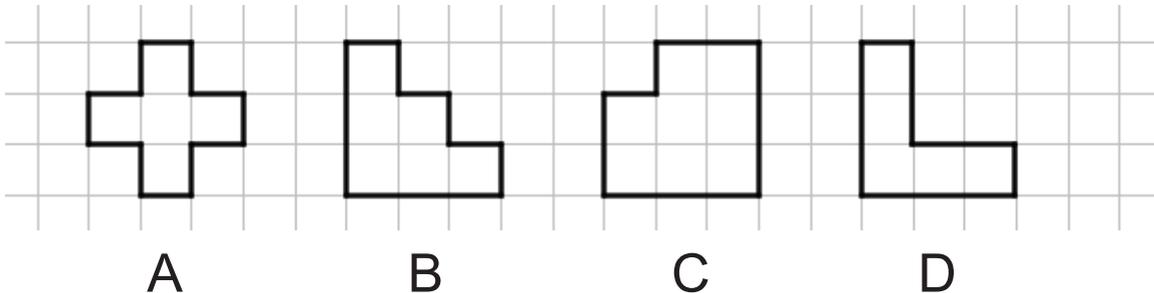




Aufwärmübung 1



1) Welche der vier Figuren hat den größten Umfang?



2) Wieviel sind $\frac{4}{5}$ von 255 m?

3) Ergänze den vierten Eurobetrag so, dass der Mittelwert der vier Beträge 10€ ist.
12€, 16€, 8€, X€

4) Der Preis eines Pullovers wurde um 30% reduziert. Er kostet jetzt 42€. Wie viel€ hat er vor der Preiserniedrigung gekostet?

5) Schreibe folgende Brüche als Dezimalzahl.

a) $\frac{2}{5} =$

b) $\frac{5}{4} =$

c) $\frac{3}{8} =$

d) $\frac{32}{1000} =$

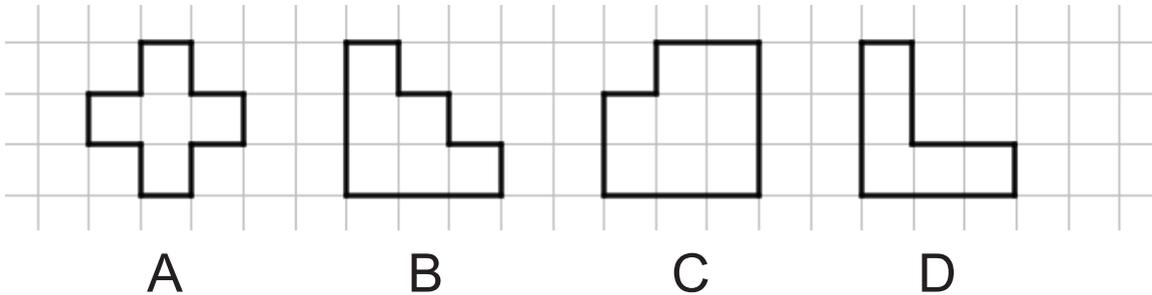
6) Bei einer Kontrolle wurden bei dreißig von fünfzig Fahrrädern Mängel festgestellt. Wie viel Prozent der kontrollierten Fahrräder hatten Mängel?



Aufwärmübung 1 – Lösungen



1) Welche der vier Figuren hat den größten Umfang?



Die vier Figuren haben denselben Umfang.

2) Wieviel sind $\frac{4}{5}$ von 255 m?

204 m

3) Ergänze den vierten Eurobetrag so, dass der Mittelwert der vier Beträge 10€ ist.

12€, 16€, 8€, X€

4€

4) Der Preis eines Pullovers wurde um 30% reduziert. Er kostet jetzt 42€. Wie viel€ hat er vor der Preiserniedrigung gekostet?

60€

5) Schreibe folgende Brüche als Dezimalzahl.

a) $\frac{2}{5} = 0,4$

b) $\frac{5}{4} = 1,25$

c) $\frac{3}{8} = 0,375$

d) $\frac{32}{1000} = 0,032$

6) Bei einer Kontrolle wurden bei dreißig von fünfzig Fahrrädern Mängel festgestellt. Wie viel Prozent der kontrollierten Fahrräder hatten Mängel?

60%