

Pangea Übungsfragen

- Packet 2 Schulstufe 4 -

1. Lea ist 1,21 m groß. Ihr Bruder Thomas ist 23 cm kleiner als Lea.
Wie groß ist Thomas?

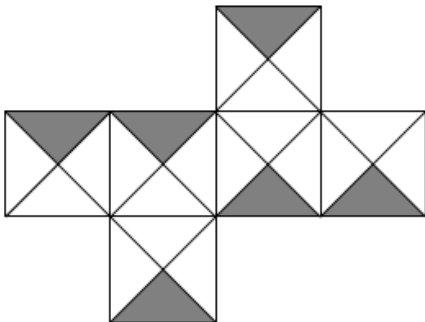
a) 92 cm b) 98 cm c) 102 cm d) 108 cm e) 112 cm

2. Das Zeichen ▲ steht für eine Zahl. Für welche Zahl steht dieses Zeichen, damit die Gleichung stimmt?

$$\blacktriangle + \blacktriangle + 2 = 20 + \blacktriangle$$

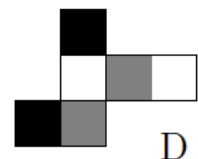
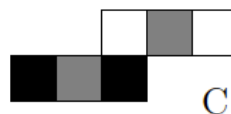
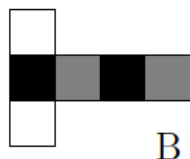
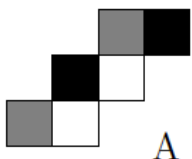
a) 8 b) 10 c) 14 d) 16 e) 18

3. Die Abbildung zeigt das Netz eines Würfels. Einzelne Flächen sind wie in der Abbildung grau gefärbt. Das Netz wird zu einem Würfel zusammengefoldet.
An wie vielen Kanten des Würfels treffen zwei graue Dreiecke aufeinander?



a) 0 b) 1 c) 2 d) 3 e) 4

4. Abgebildet sind vier Würfelnetze.
Bei welchen Würfeln werden die gegenüberliegenden Seiten gleich gefärbt sein?



a) A und D b) B und C c) A und B d) B und D e) C und D

Lösungsschlüssel: