

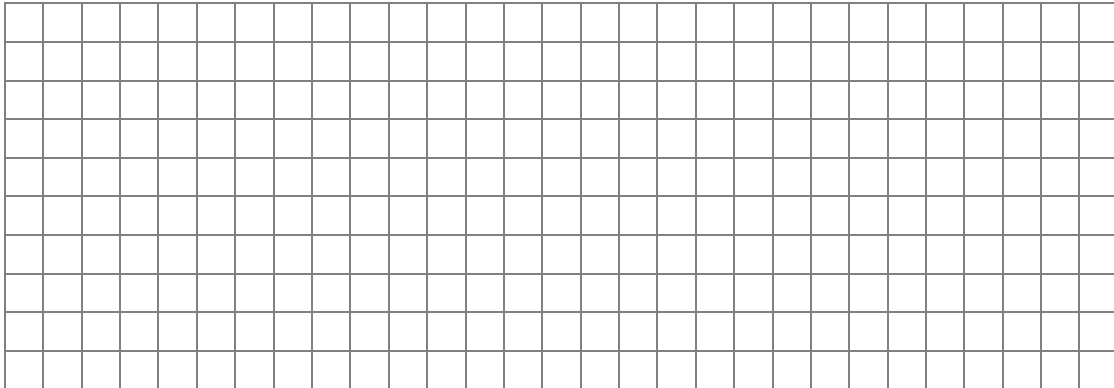
12. Ein Rechteck ist 3 cm breit und hat einen Umfang von 16 cm.

a) Welchen Flächeninhalt hat das Rechteck ?

Das Rechteck hat einen Flächeninhalt von cm².

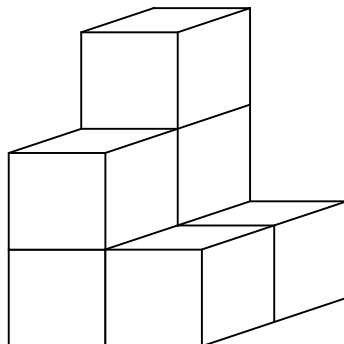
b) Wie groß ist der Flächeninhalt eines Quadrates mit dem Umfang 20 cm ?

Das Quadrat hat einen Flächeninhalt von cm².



__/2

13. Anne fügt Würfel der Kantenlänge 15 cm zusammen.

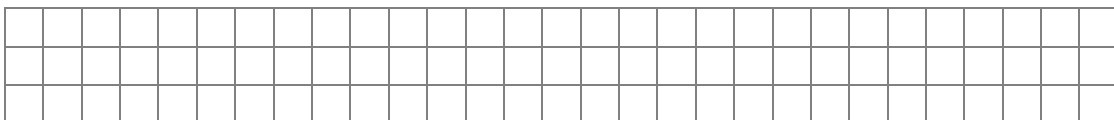


a) Wie viele Würfel benötigt sie noch für einen Quader mit 45 cm Höhe?

Anne benötigt für diesen Körper Würfel.

b) Julian will einen großen Würfel mit 45 cm Höhe bauen.
Wie viele Würfel braucht Julian dazu insgesamt?

Julian braucht für den großen Würfel insgesamt kleine Würfel.



__/2

Punkte __/30