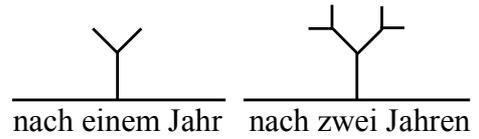






8 Beim V-Baum wachsen jedes Jahr aus jeder Spitze zwei neue Spitzen. Nach einem Jahr hat der V-Baum 2 Spitzen, nach zwei Jahren 4 Spitzen. Gib die Anzahl der Spitzen an, die der V-Baum nach fünf Jahren hat.



A large grid of dashed lines for writing the answer.

\_\_/1

9 Zeichne alle Symmetrieachsen des abgebildeten Wortes ein.



A large grid of dashed lines for drawing symmetry axes.

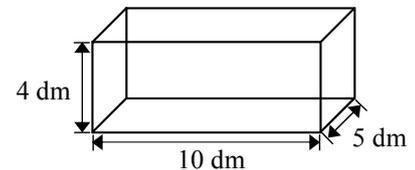
\_\_/1

10 In jeder Ecke eines Würfels ist eine Kugel befestigt. In der Mitte jeder Kante des Würfels ist ebenfalls eine Kugel befestigt. Gib an, wie viele Kugeln insgesamt am Würfel befestigt sind.

A large grid of dashed lines for writing the answer.

\_\_/1

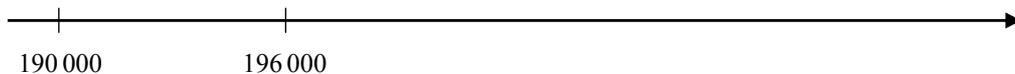
11 Das abgebildete quaderförmige Aquarium mit den angegebenen Innenmaßen steht eben auf einem Tisch. Es ist mit 100 Liter Wasser gefüllt. Berechne, wie hoch das Wasser im Aquarium steht.



A large grid of dashed lines for writing the answer.

\_\_/1

12 Trage die Zahl 205 000 auf dem abgebildeten Ausschnitt der Zahlenhalbgeraden ein.



A horizontal line with a dashed grid underneath for marking the number 205 000.

\_\_/1

