

P7. Ein Rechteck mit der Seite $a = 4,5$ cm hat einen Umfang von 16 cm.

- a) Berechne die Länge der Seite b .
- b) Zeichne das Rechteck.

P8. Der abgebildete Würfel hat die Kantenlänge von 10 cm.

- a) Berechne das Volumen des Würfels.
- b) Der Würfel wird in gleich große Teile zerlegt (siehe Skizze). Berechne das Volumen des gefärbten Teiles.

