

Themenbuch Mathematik

Umfang

Primarschule

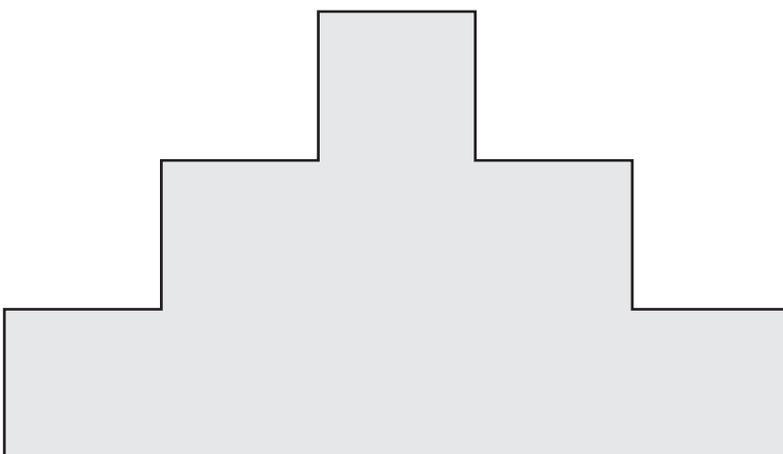
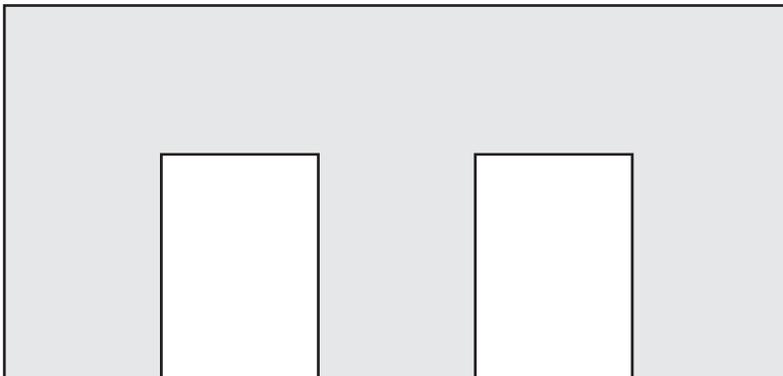
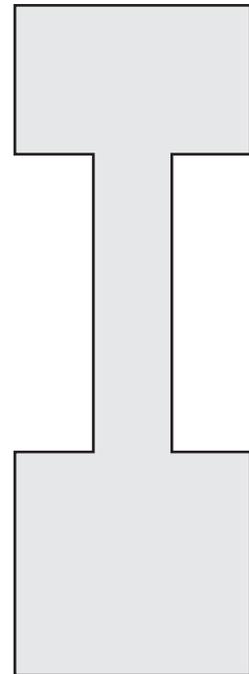
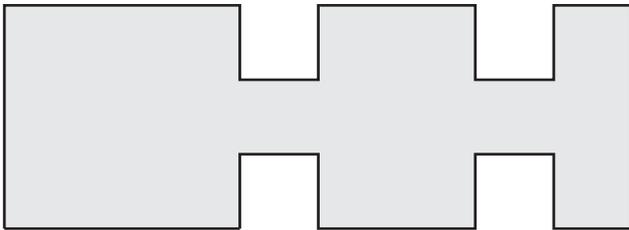
Aufgabenheft

Logos | Lehrerteam

Themenbuch Umfang

1 - Umfang - mittel

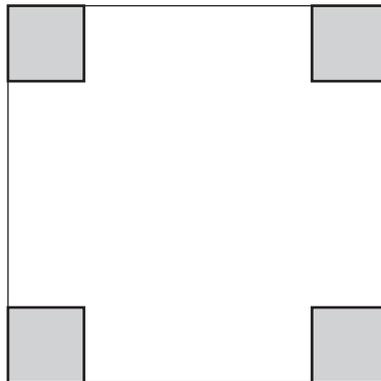
Miss alle Seiten und schreibe sie an, berechne dann alle Umfänge.



7 – Umfang – mittel

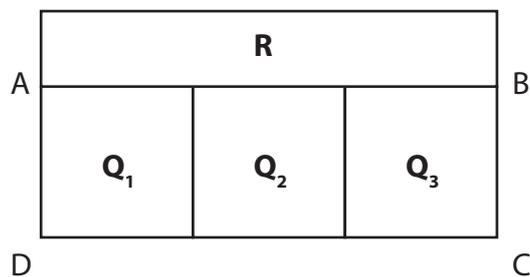
Aus dem untenstehenden weissen Quadrat werden die grau eingezeichneten Quadrate ausgeschnitten.

- Wie verändert sich der Umfang der Figur, nachdem die grauen Quadrate ausgeschnitten wurden?
- Würde man die ausgeschnittenen Quadrate nebeneinanderlegen, sodass ein Rechteck entsteht, so hätte dieses Rechteck einen Umfang von 35 cm. Der Umfang des weissen Quadrats ist 18 mal so gross wie der Umfang eines kleinen, ausgeschnittenen Quadrats. Welche Seitenlänge hat das rote Quadrat?



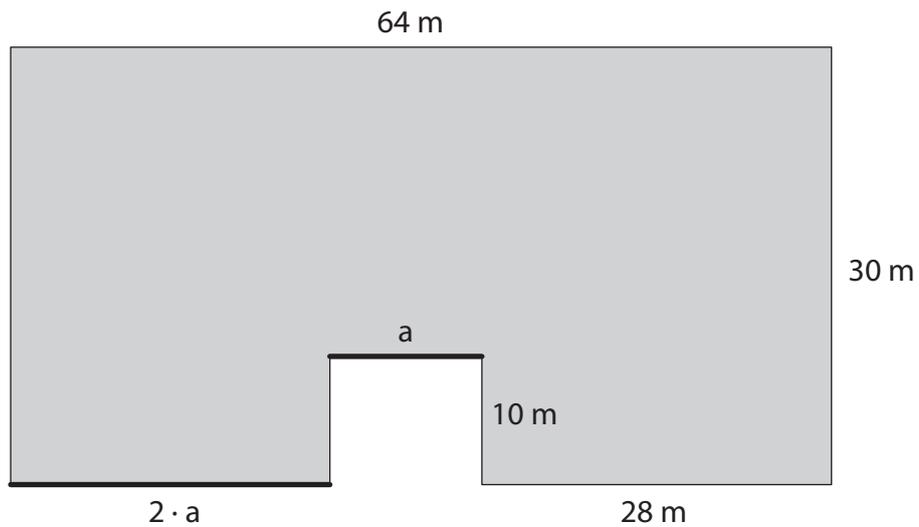
8 – Umfang – mittel

Von der untenstehenden Figur kennen wir den Umfang des Rechtecks ABCD. Dieser beträgt 52 cm. Q_1 , Q_2 und Q_3 sind drei identische Quadrate. Der Umfang des Rechtecks R ist um 19 cm grösser als der Umfang eines Quadrats. Berechne die Länge der kurzen Seite des Rechtecks R.



9 – Umfang – mittel

Ein Gebäude hat folgenden Grundriss. Bestimme den Umfang, die Länge a und die Fläche des Grundrisses.



Notizen

Skizzen, Fragen, Merksätze etc.

A large grid of graph paper for taking notes, consisting of a 20x30 grid of small squares.

Notizen | Skizzen, Fragen, Merksätze etc.

