

Umfang und Flächeninhalt

1 Berechne die Umfänge der Rechtecke.

Länge a	4 cm	15 cm
Breite b	8 cm	90 mm
Umfang u		

2 Zeichne ein Rechteck mit 18 cm Umfang.

3 Rechne in die angegebene Einheit um.

a) $9 \text{ cm}^2 = \text{_____ mm}^2$ b) $28 \text{ m}^2 = \text{_____ dm}^2$

c) $2400 \text{ mm}^2 = \text{_____ cm}^2$ d) $500 \text{ ha} = \text{_____ km}^2$

4 Berechne die Flächeninhalte der Rechtecke.

Länge a	4,5 cm	7 m
Breite b	2 cm	60 dm
Flächeninhalt A		

5 Zeichne ein Rechteck mit 15 cm^2 Flächeninhalt.

Inhaltsverzeichnis

Daten, Tabellen, Schaubilder	1	Raum und Form: Linien und Vierecke	29
Daten aus Tabellen entnehmen	1	Zueinander parallele Linien	29
Strichlisten und Schaubilder	2	Zueinander senkrechte Linien	30
Addieren und Subtrahieren	4	Vierecke	32
Addieren und Subtrahieren	4	Größen messen	34
Überschlagen	7	Zeit: Wann und wie lange?	34
Schriftlich addieren	8	Geldbeträge umrechnen	35
Schriftlich subtrahieren	9	Längen messen und umrechnen	36
Multiplizieren und Dividieren	10	Wie schwer?	38
Im Kopf multiplizieren	10	Brüche in deiner Umwelt	40
Schriftlich multiplizieren mit einer einstelligen Zahl	12	Figuren teilen	40
Schriftlich multiplizieren mit einer mehrstelligen Zahl	14	Bruchteile markieren	41
Im Kopf dividieren	16	Steinbrüche	43
Schriftlich dividieren	17	Brüche kürzen und erweitern	44
Große Zahlen	18	Umfang und Flächeninhalt	45
Große Zahlen	18	Umfänge messen und berechnen	45
Raum und Form: Körper	19	Flächeninhalte messen und umrechnen	46
Körper erkennen und benennen	19	Flächeninhalte berechnen	48
Würfel und Quader – Eigenschaften	21	Teste dein Grundwissen	51
Würfel und Quader – Netze	22	Rechnen mit Natürlichen Zahlen	51
Prismen und Zylinder	24	Große Zahlen	52
Pyramide, Kegel, Kugel	26	Raum und Form	53
Würfel und Quader skizzieren	28	Größen messen	54
		Brüche in deiner Umwelt	55
		Umfang und Flächeninhalt	56