

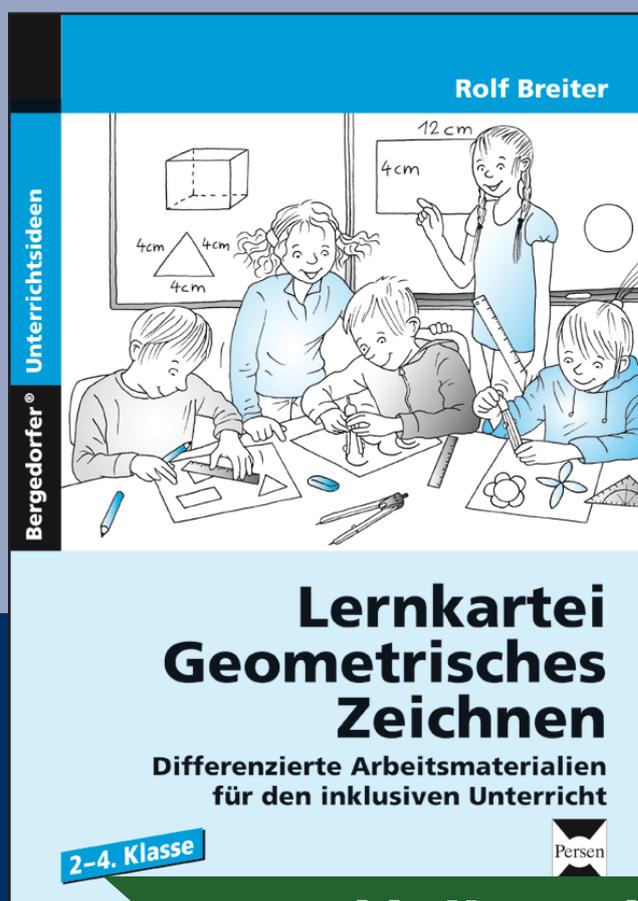


DOWNLOAD

Rolf Breiter

Geometrisches Zeichnen: Umfang und Flächeninhalt

Lernkarten für den inklusiven Unterricht



Downloadauszug
aus dem Originaltitel:

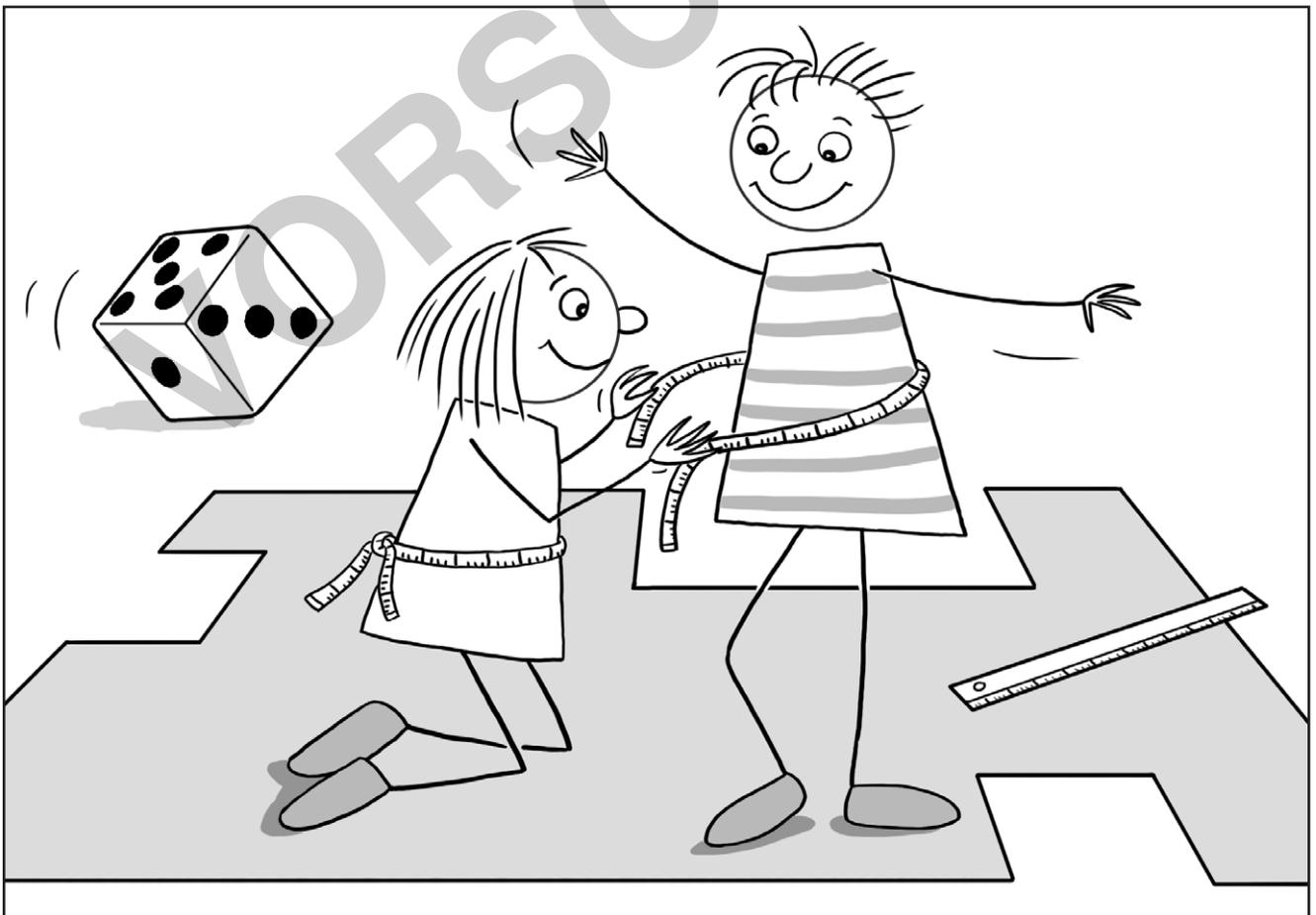
Das Werk als Ganzes sowie in seinen Teilen unterliegt dem deutschen Urheberrecht. Der Erwerber des Werkes ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den eigenen Gebrauch und den **Einsatz im eigenen Unterricht** zu nutzen. Die Nutzung ist nur für den genannten Zweck gestattet, **nicht jedoch für** einen schulweiten Einsatz und Gebrauch, für die Weiterleitung an Dritte (einschließlich aber nicht beschränkt auf Kollegen), für die Veröffentlichung im Internet oder in (Schul-)Intranets oder einen weiteren kommerziellen Gebrauch.

Eine über den genannten Zweck hinausgehende Nutzung bedarf in jedem Fall der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages.

Verstöße gegen diese Lizenzbedingungen werden strafrechtlich verfolgt.

VORSCHAU

7 Umfang und Flächeninhalt



Name: _____ Datum: _____



Zeichne ein und bestimme die Anzahl der Zentimeter-Quadrate.

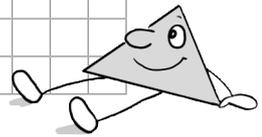
1 cm
1 cm
Zentimeter-Quadrat

Zentimeter-Quadrate

Zentimeter-Quadrate

Zentimeter-Quadrate

Zentimeter-Quadrate



Name: _____ Datum: _____



Zeichne ein und bestimme die Anzahl der Zentimeter-Quadrate.

Zentimeter-Quadrate

Zentimeter-Quadrate

Zentimeter-Quadrate

Zentimeter-Quadrate

Zentimeter-Quadrate



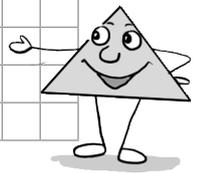
Name: _____ Datum: _____



Bestimme die Anzahl der Zentimeter-Quadrate und zeichne eine andere gleichgroße Fläche.

A large grid containing an L-shaped polygon. The polygon is 4 units wide and 4 units high. The top-left corner is a 2x2 square, and the bottom-right part is a 2x2 square attached to the right side of the top-left square. A legend below the polygon shows a small square labeled 'Zentimeter-Quadrate'.

Zentimeter-Quadrate



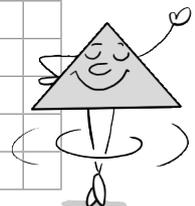
Name: _____ Datum: _____



Bestimme die Anzahl der Zentimeter-Quadrate und zeichne zwei andere gleichgroße Flächen.

A large grid containing a house-shaped polygon. The base is 4 units wide and 4 units high. The roof consists of two triangles meeting at a peak in the center, each with a base of 2 units. A legend below the polygon shows a small square labeled 'Zentimeter-Quadrate'.

Zentimeter-Quadrate



netzwerk
lernen

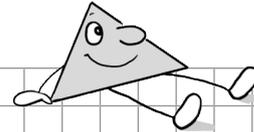
Rollenspiel, Geometrisches Zeichnen: Umfang und Flächeninhalt
© Persen Verlag

zur Vollversion

Name: _____ Datum: _____



Bestimme den Umfang der Flächen.



1 cm

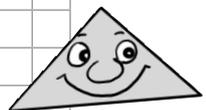
Umfang = ___ cm

Name: _____ Datum: _____



Bestimme den Umfang der Flächen.

Umfang = ___ cm

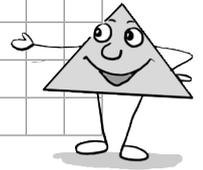


Name: _____ Datum: _____



Bestimme den Umfang und zeichne eine andere Figur mit dem gleichen Umfang.

Umfang = ____ cm

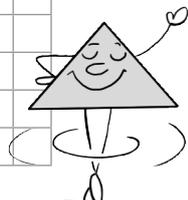


Name: _____ Datum: _____



Bestimme den Umfang und zeichne zwei andere Figuren mit dem gleichen Umfang.

Umfang = ____ cm



**netzwerk
lernen**

Rollenspiel, Geometrisches Zeichnen: Umfang und Flächeninhalt
© Persen Verlag

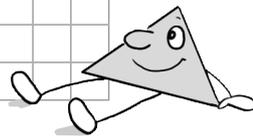
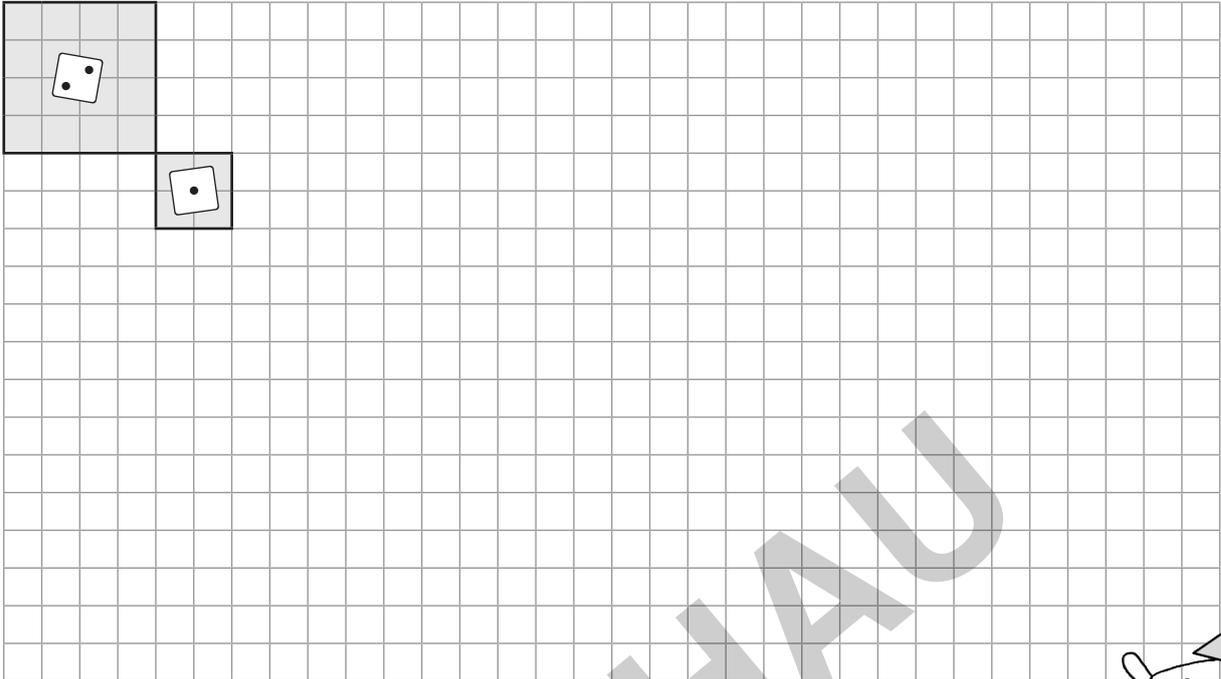
zur Vollversion

Name: _____ Datum: _____



Quadrate würfeln

Würfle mit einem Würfel. Die Würfelzahl zeigt die Seitenlänge eines Quadrates. Zeichne das Quadrat und würfle weiter. Zeichne das nächste Quadrat. Würfle solange, bis du keine neue Fläche mehr zeichnen kannst. Wie viele Quadrate hast du auf dem Spielfeld untergebracht?

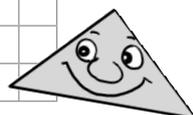
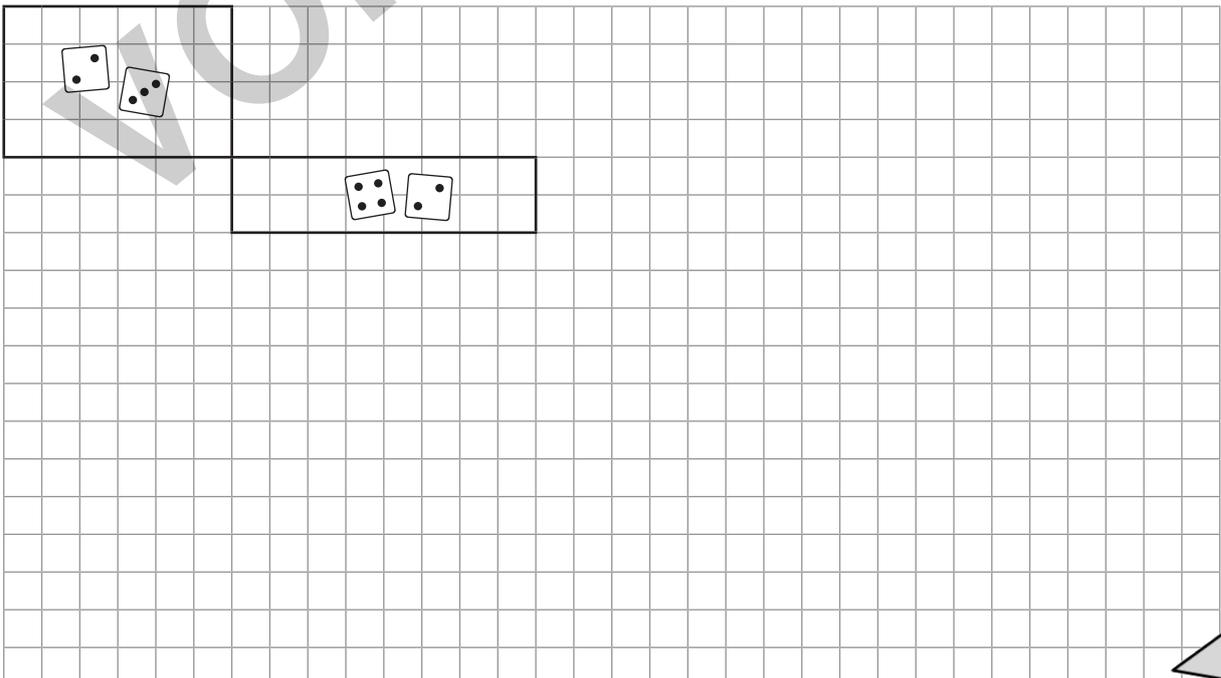


Name: _____ Datum: _____



Rechtecke würfeln

Würfle mit 2 Würfeln. Die Würfelzahlen zeigen die Seitenlängen eines Rechtecks. Zeichne das Rechteck. Würfle weiter und zeichne das nächste Rechteck. Würfle solange, bis du keine neue Fläche mehr zeichnen kannst. Wie viele Rechtecke hast du auf dem Spielfeld untergebracht?



Name: _____ Datum: _____



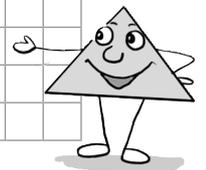
**Zwei Seiten sind gegeben. Ergänze zum Quadrat.
Bestimme Umfang und Flächeninhalt.**

1 cm
1 cm² 1 cm
1 cm
Quadrat-
zentimeter

Umfang = _____ cm
Flächeninhalt = _____ cm²

Umfang = _____ cm
Flächeninhalt = _____ cm²

Umfang = _____ cm
Flächeninhalt = _____ cm²

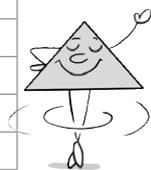


Name: _____ Datum: _____



**Zwei Seiten sind gegeben. Ergänze zum Rechteck.
Bestimme Umfang und Flächeninhalt.**

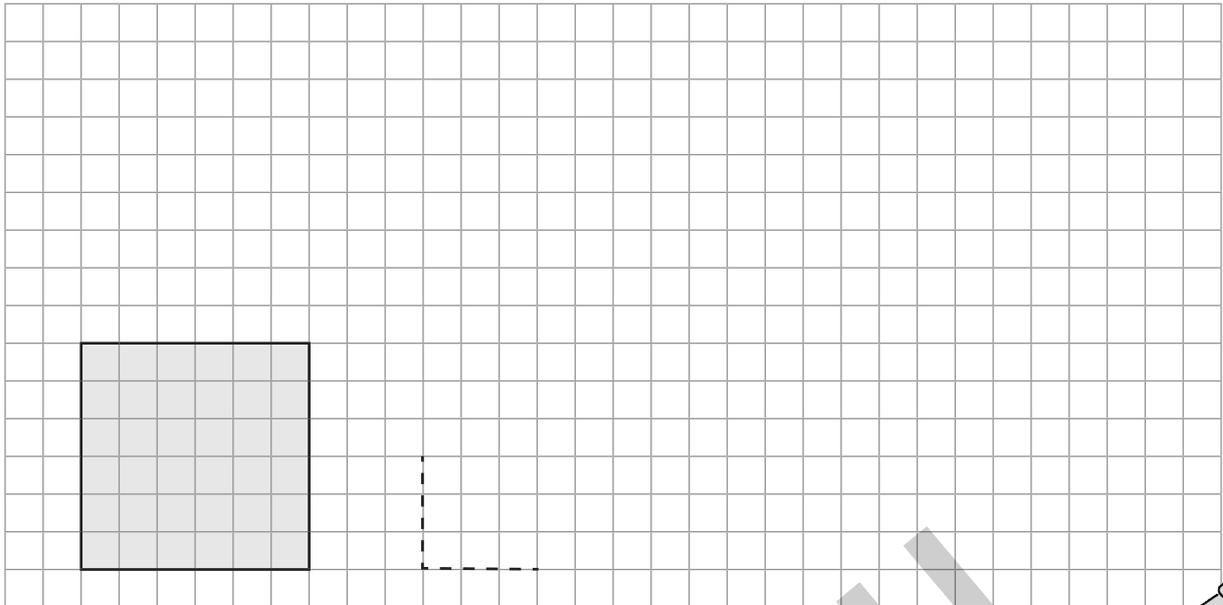
Umfang = _____ cm
Flächeninhalt = _____ cm²



Name: _____ Datum: _____



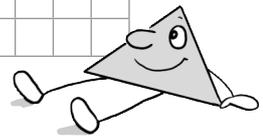
Zeichne ein zweites Quadrat. Die Seiten sollen doppelt so lang sein.



Kreuze die richtige Antwort an.

Wenn die Seitenlängen eines Quadrates verdoppelt werden, dann ist der Flächeninhalt

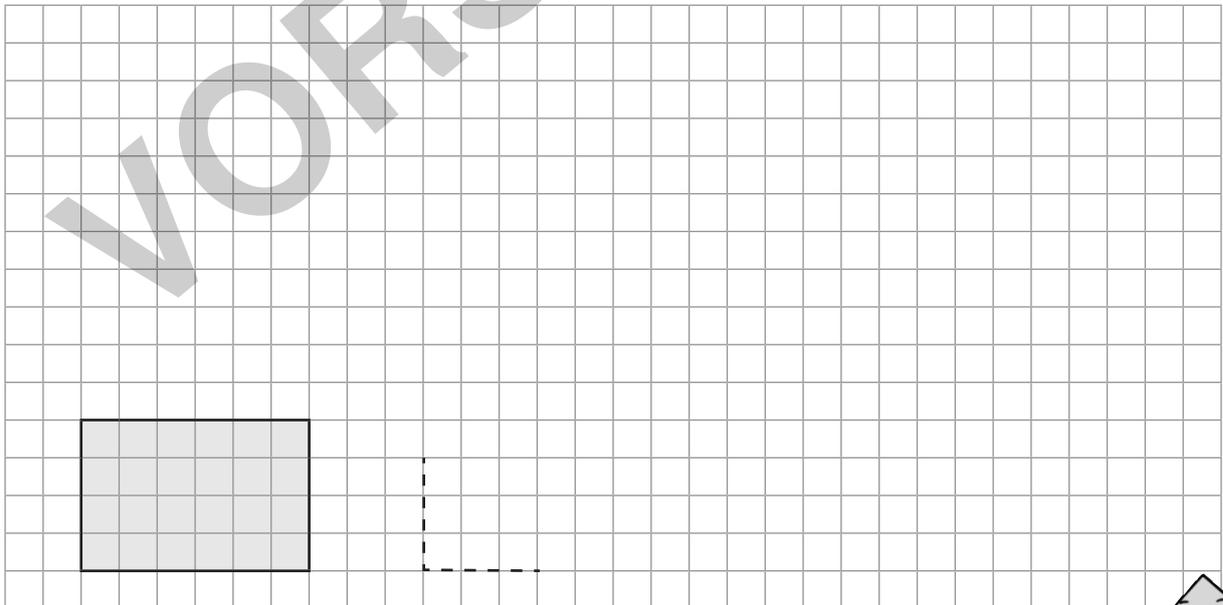
- doppelt so groß dreimal so groß viermal so groß



Name: _____ Datum: _____



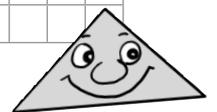
Zeichne ein zweites Rechteck. Die Seiten sollen dreimal so lang sein.



Kreuze die richtige Antwort an.

Wenn die Seitenlängen eines Rechtecks verdreifacht werden, dann ist der Flächeninhalt

- dreimal so groß sechsmal so groß neunmal so groß



**netzwerk
lernen**

Rollenspiel, Geometrisches Zeichnen: Umfang und Flächeninhalt
© Persen Verlag

zur Vollversion

Name: _____ Datum: _____



Zeichne ein und bestimme die Anzahl der Zentimeter-Quadrate.

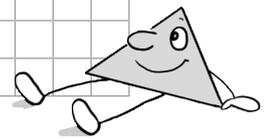
1 cm
1 cm
Zentimeter-Quadrat

6 Zentimeter-Quadrate

10 Zentimeter-Quadrate

16 Zentimeter-Quadrate

27 Zentimeter-Quadrate



Name: _____ Datum: _____



Zeichne ein und bestimme die Anzahl der Zentimeter-Quadrate.

14 Zentimeter-Quadrate

11 Zentimeter-Quadrate

24 Zentimeter-Quadrate

11 Zentimeter-Quadrate

14 Zentimeter-Quadrate



netzwerk
lernen

Rollenspiel, Gedächtnis- und Zeichen: Umfang und Flächeninhalt
© Persen Verlag

zur Vollversion