

Wochenplan Geometrie

Klasse 3-4

3.-4. Schuljahr

Autorenteam Kohl-Verlag

Wochenplan Geometrie



GRATIS-Download



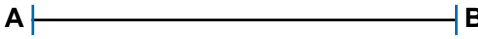
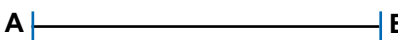
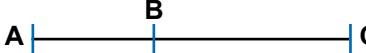
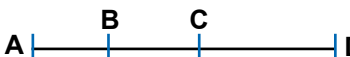
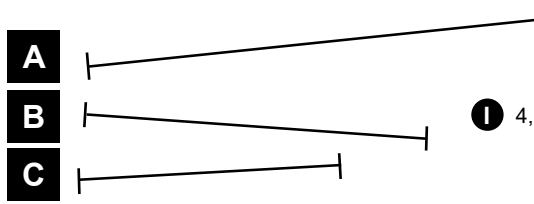
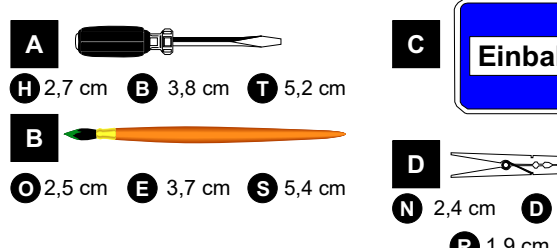



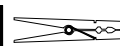
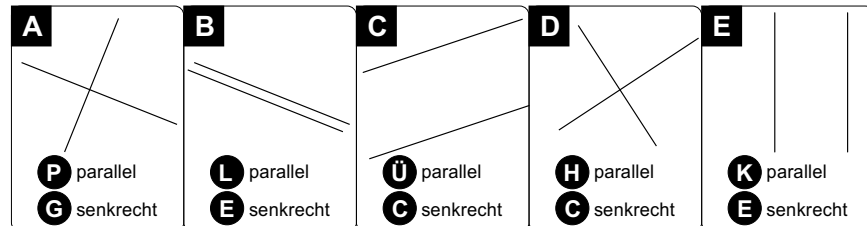
- Jede Woche übersichtlich auf einem Bogen
- Einteilung in 5 Einheiten
- Mit Lösungen

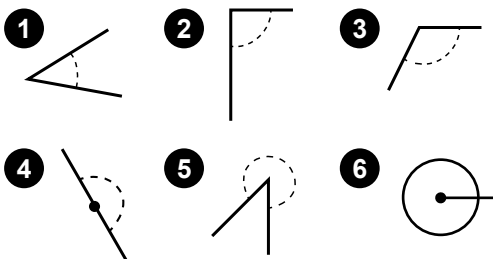
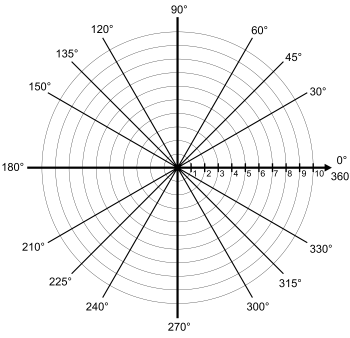
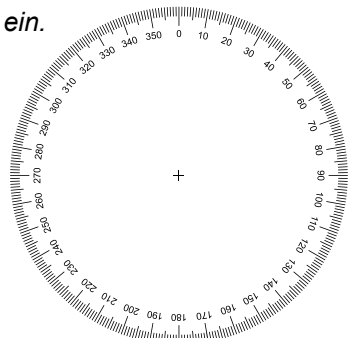
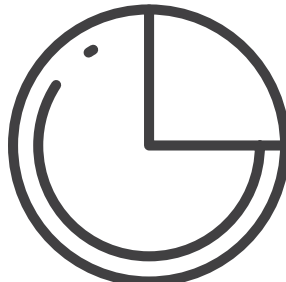


www.kohlverlag.de

GRATIS
Download

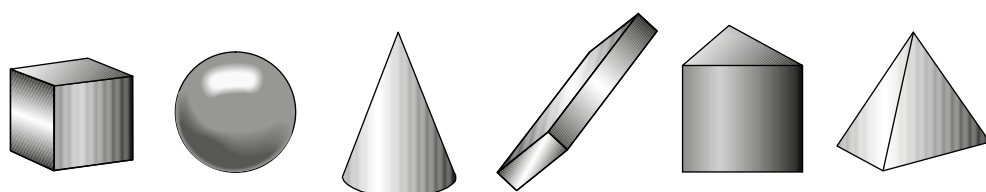


<p>MO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Miss die Länge der Strecken auf den Millimeter genau und notiere jedes Maß.</p> <p>a)  $\overline{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>b)  $\overline{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>c)  $\overline{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\overline{AC} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\overline{BC} = \underline{\hspace{2cm}}$</p> <p>d)  $\overline{AB} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\overline{BC} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\overline{CD} = \underline{\hspace{2cm}}$ $\overline{AD} = \underline{\hspace{2cm}}$</p>										
<p>DI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Zeichne die Strecken maßgenau ins Heft. Benutze dazu ein Lineal und einen angespitzten Bleistift. Bezeichne die Endpunkte mit Buchstaben.</p> <p>a) $\overline{AB} = 6,5 \text{ cm}$ d) $\overline{AC} = 8,4 \text{ cm}$. Zeichne dann einen Punkt B bei $AB = 4 \text{ cm}$ ein.</p> <p>b) $\overline{AB} = 10,4 \text{ cm}$ e) $\overline{AD} = 12 \text{ cm}$. Zeichne dann einen Punkt B bei $AB = 5 \text{ cm}$ und einen Punkt C bei $AC = 9 \text{ cm}$ ein.</p> <p>c) $\overline{AB} = 7,8 \text{ cm}$</p>										
<p>MI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Miss die Strecken und vergleiche dein Ergebnis mit den Lösungen. Die Buchstaben der richtigen Ergebnisse ergeben ein Lösungswort.</p> <p></p> <p>U 7 cm T 6 cm B 6,8 cm I 4,5 cm K 5,5 cm D 4,9 cm G 4,1 cm P 3,5 cm M 3,8 cm</p> <p>Lösungswort: <table border="1" data-bbox="1268 1220 1444 1332"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table></p>	A	B	C							
A	B	C										
<p>DO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Miss die Gegenstände millimetergenau. Die Buchstaben der richtigen Ergebnisse ergeben ein Lösungswort.</p> <p></p> <p>A  C  N 6,1 cm H 2,7 cm B 3,8 cm T 5,2 cm K 5,4 cm B  L 4,1 cm O 2,5 cm E 3,7 cm S 5,4 cm D  Lösungswort: <table border="1" data-bbox="1181 1624 1396 1724"> <tr> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> <td>D</td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </table> N 2,4 cm D 1,4 cm R 1,9 cm</p>	A	B	C	D						
A	B	C	D									
<p>FR</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Welche Geraden laufen Parallel und welche stehen senkrecht aufeinander? Die Buchstaben der richtigen Ergebnisse ergeben ein Lösungswort.</p> <p></p> <p>Lösungswort: <table border="1" data-bbox="1332 1881 1444 2072"> <tr> <td>A</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>B</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>C</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>D</td> <td> </td> </tr> <tr> <td>E</td> <td> </td> </tr> </table></p>	A		B		C		D		E	
A												
B												
C												
D												
E												

<p>MO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Ordne die Bilder der Winkelarten ihren richtigen Bezeichnungen zu.</p> <p>a) spitzer Winkel b) stumpfer Winkel c) rechter Winkel d) gestreckter Winkel e) Vollwinkel f) überstumpfer Winkel</p> 
<p>DI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Kontrolliere mit dem Geodreieck die Größe aller Winkel. Stimmen alle Winkelangaben?</p> 
<p>MI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Zeichne die Winkel mit dem Geodreieck ein.</p> <p>a) 12° b) 35° c) 67° d) 115° e) 268° f) 310°</p> 
<p>DO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Teile den Kuchen mit dem Geodreieck in 8 gleich große Teile.</p> <p>a) Welchen Winkel hat jedes Kuchenstück? b) Welchen Winkel hat jedes Kuchenstück, wenn du ihn in 5 gleiche Stücke schneidest? c) Welchen Winkel hat jedes Stück, wenn du ihn in 12 gleich große Stücke schneidest?</p> 
<p>FR</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Kreuze an, an welchen Gegenständen immer rechte Winkel zu finden sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pizza • Haus • Karton • Vase • Flasche • Fenster • Buch • Kaugummi • Teller • Messer • Brot • Schrank • Bett • Gesicht

MO

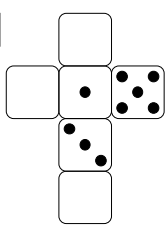
Aufgabe: Notiere die Namen der Körper.

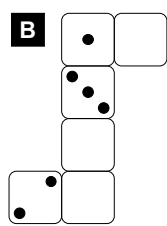


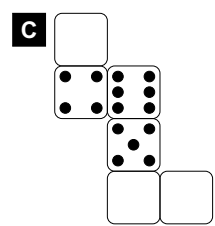
erledigt
kontrolliert

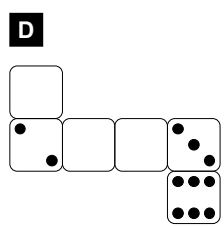
DI

Aufgabe: Zeichne die fehlenden Würfelaugen in die Flächen ein.
(TIPP: Die Würfelaugen der gegenüberliegenden Flächen ergeben immer 7.)

A 

B 

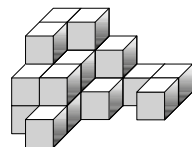
C 

D 

erledigt
kontrolliert

MI

Aufgabe: Welcher Bauplan passt zu diesem Würfelgebilde?
Kreuze an.



4	3	2	1	1
2	2	2		1
2	2			
	1			

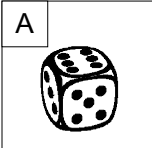
3	3	2	1	1
3	2	1		1
2	2			
	1			

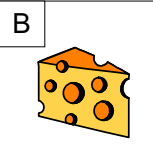
3	3	2	1	1
3	2	2		1
3	1			
	1			

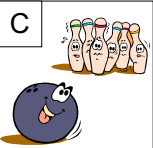
erledigt
kontrolliert


DO

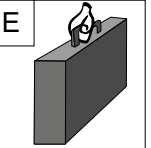
Aufgabe: Welche Körper erkennst du in den Gegenständen wieder?
Die richtigen Lösungen ergeben ein Lösungswort.

A 

B 

C 

D 

E 

Lösungswort:

A	
B	
C	
D	
E	

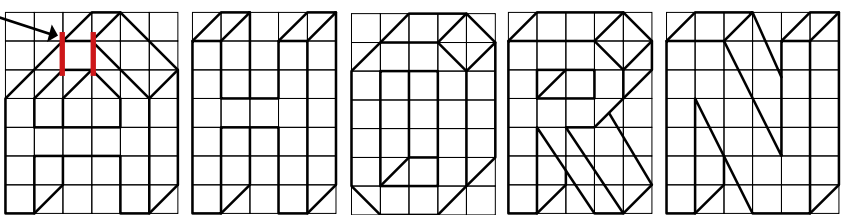
H Würfel **O** Kegel **C** Kugel **E** Würfel **E** Quader
B Kegel **A** Prisma **S** Kegel **K** Zylinder **N** Pyramide

erledigt
kontrolliert

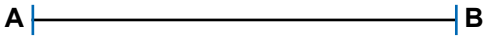
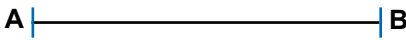



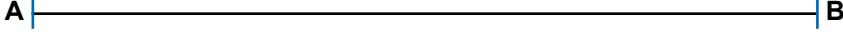



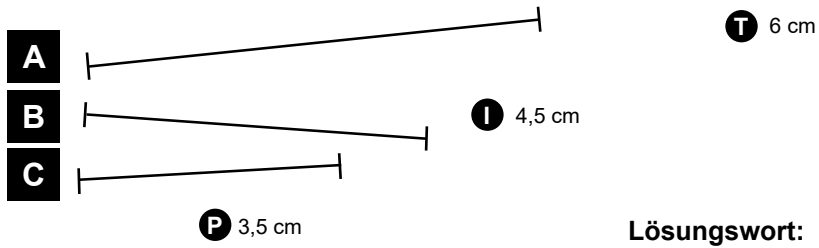
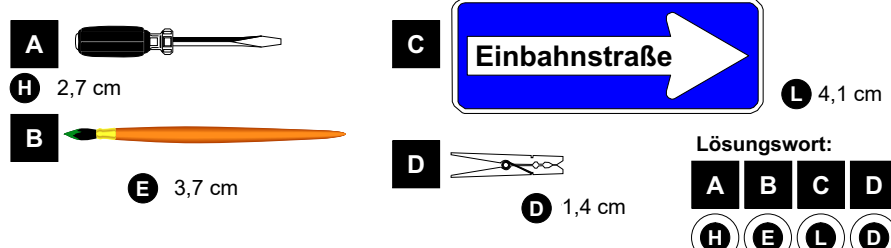
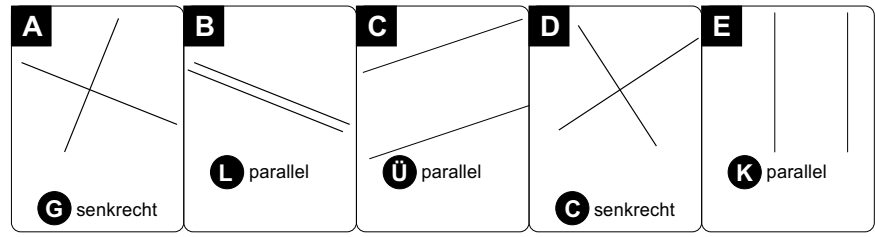
FR

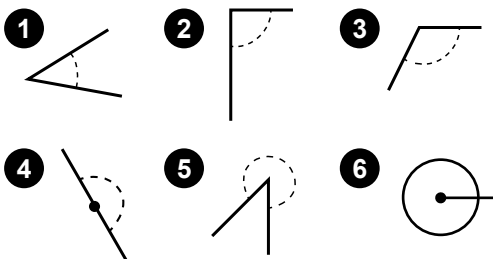
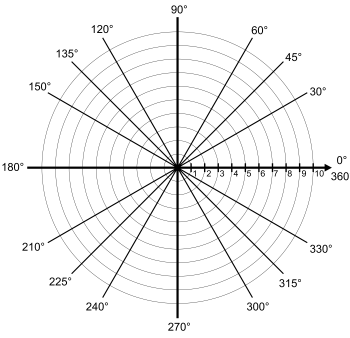
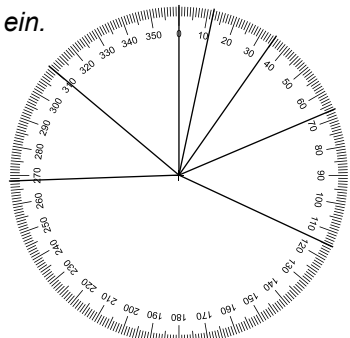
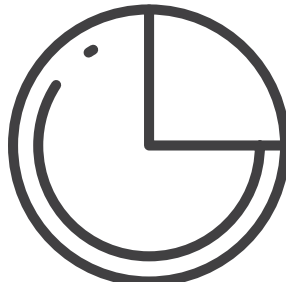
Aufgabe: Die Buchstaben sind aus Körpern zusammen gesetzt. Trenne möglichst viele Körper durch Trennstriche, wie in dem Beispiel, ab.
Du kannst die Körper dann auch ausmalen.

Quader



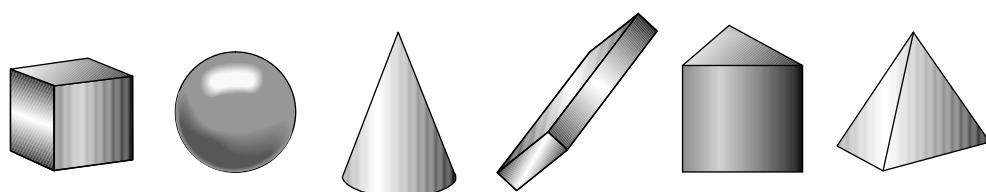
erledigt
kontrolliert

<p>MO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Miss die Länge der Strecken auf den Millimeter genau und notiere jedes Maß.</p> <p>a)  $\overline{AB} = 5,6 \text{ cm}$</p> <p>b)  $\overline{AB} = 4,6 \text{ cm}$</p> <p>c)  $\overline{AB} = 1,6 \text{ cm}$ $\overline{AC} = 4,2 \text{ cm}$ $\overline{BC} = 2,6 \text{ cm}$</p> <p>d)  $\overline{AB} = 1,0 \text{ cm}$ $\overline{BC} = 2,6 \text{ cm}$ $\overline{CD} = 1,8 \text{ cm}$ $\overline{AD} = 4,0 \text{ cm}$</p>										
<p>DI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Zeichne die Strecken maßgenau ins Heft. Benutze dazu ein Lineal und einen angespitzten Bleistift. Bezeichne die Endpunkte mit Buchstaben.</p> <p>a) </p> <p>b) </p> <p>c) </p> <p>d) </p> <p>e) </p>										
<p>MI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Miss die Strecken und vergleiche dein Ergebnis mit den Lösungen. Die Buchstaben der richtigen Ergebnisse ergeben ein Lösungswort.</p> <p></p> <p>Lösungswort: <table border="1" data-bbox="1268 1220 1444 1332"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td></tr> <tr><td>T</td><td>I</td><td>P</td></tr> </table></p>	A	B	C	T	I	P				
A	B	C										
T	I	P										
<p>DO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Miss die Gegenstände millimetergenau. Die Buchstaben der richtigen Ergebnisse ergeben ein Lösungswort.</p> <p></p> <p>Lösungswort: <table border="1" data-bbox="1181 1624 1396 1724"> <tr><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td></tr> <tr><td>H</td><td>E</td><td>L</td><td>D</td></tr> </table></p>	A	B	C	D	H	E	L	D		
A	B	C	D									
H	E	L	D									
<p>FR</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Welche Geraden laufen Parallel und welche stehen senkrecht aufeinander? Die Buchstaben der richtigen Ergebnisse ergeben ein Lösungswort.</p> <p></p> <p>Lösungswort: <table border="1" data-bbox="1332 1881 1444 2072"> <tr><td>A</td><td>G</td></tr> <tr><td>B</td><td>L</td></tr> <tr><td>C</td><td>Ü</td></tr> <tr><td>D</td><td>C</td></tr> <tr><td>E</td><td>K</td></tr> </table></p>	A	G	B	L	C	Ü	D	C	E	K
A	G											
B	L											
C	Ü											
D	C											
E	K											

<p>MO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Ordne die Bilder der Winkelarten ihren richtigen Bezeichnungen zu.</p> <p>a) <i>spitzer Winkel</i> = 1</p> <p>b) <i>stumpfer Winkel</i> = 3</p> <p>c) <i>rechter Winkel</i> = 2</p> <p>d) <i>gestreckter Winkel</i> = 4</p> <p>e) <i>Vollwinkel</i> = 6</p> <p>f) <i>überstumpfer Winkel</i> = 5</p> 
<p>DI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	 <p>Aufgabe: Kontrolliere mit dem Geodreieck die Größe aller Winkel. Stimmen alle Winkelangaben?</p> <p>Alle Winkelangaben stimmen.</p>
<p>MI</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Zeichne die Winkel mit dem Geodreieck ein.</p> <p>a) 12°</p> <p>b) 35°</p> <p>c) 67°</p> <p>d) 115°</p> <p>e) 268°</p> <p>f) 310°</p> 
<p>DO</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Teile den Kuchen mit dem Geodreieck in 8 gleich große Teile.</p> <p>a) 45°</p> <p>b) 72°</p> <p>c) 12°</p> 
<p>FR</p>	<p>erledigt <input type="checkbox"/> kontrolliert <input type="checkbox"/></p>	<p>Aufgabe: Kreuze an, an welchen Gegenständen immer rechte Winkel zu finden sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pizza • Haus • Karton • Vase • Flasche • Fenster • Buch • Kaugummi • Teller • Messer • Brot • Schrank • Bett • Gesicht

MO

Aufgabe: Notiere die Namen der Körper.

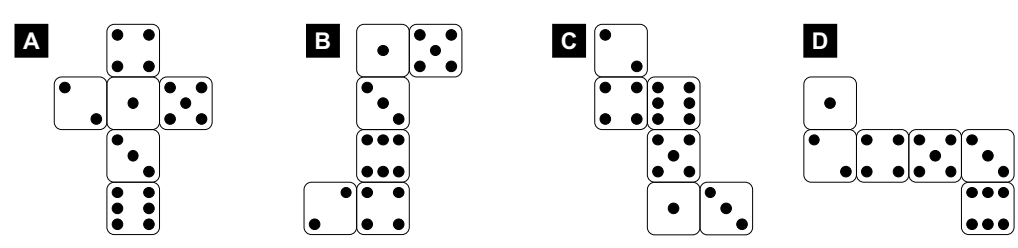


erledigt
kontrolliert

Würfel Kugel Kegel Quader Prisma Pyramide

DI

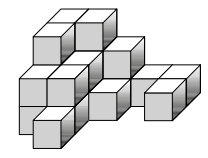
Aufgabe: Zeichne die fehlenden Würfelaugen in die Flächen ein.
(TIPP: Die Würfelaugen der gegenüberliegenden Flächen ergeben immer 7.)



erledigt
kontrolliert

MI

Aufgabe: Welcher Bauplan passt zu diesem Würfelgebilde?
Kreuze an.

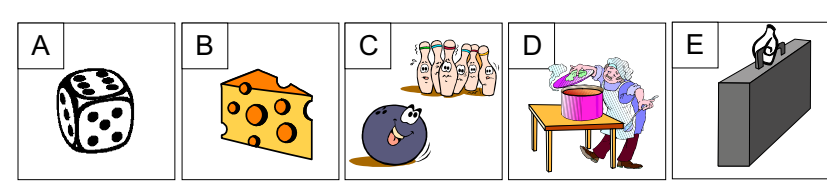


3	3	2	1	1
3	2	1		1
2	2			
	1			

erledigt
kontrolliert

DO

Aufgabe: Welche Körper erkennst du in den Gegenständen wieder?
Die richtigen Lösungen ergeben ein Lösungswort.



Lösungswort:

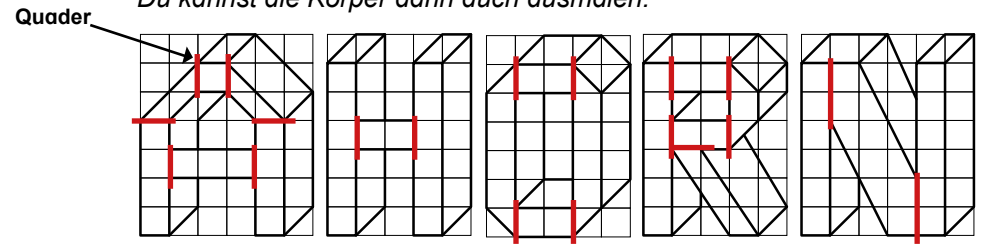
A	H
B	A
C	G
D	K
E	E

H Würfel A Prisma C Kugel K Zylinder E Quader

erledigt
kontrolliert

FR

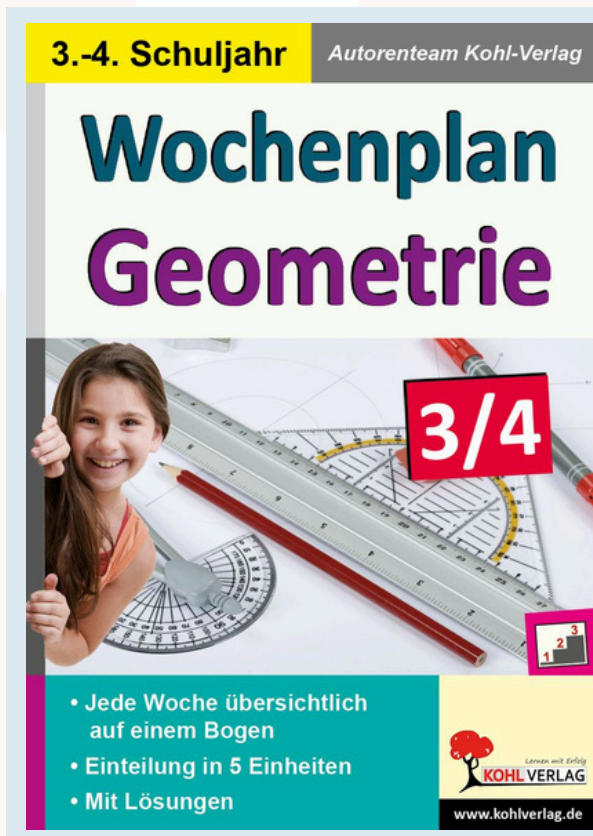
Aufgabe: Die Buchstaben sind aus Körpern zusammen gesetzt. Trenne möglichst viele Körper durch Trennstriche, wie in dem Beispiel, ab.
Du kannst die Körper dann auch ausmalen.



erledigt
kontrolliert

Dieses Produkt ist ein Auszug aus dem Arbeitsheft:

Wochenplan Geometrie Klasse 3-4



ab 13,49 €

Dieses Arbeitsheft ist vorgesehen zum Einsatz in der Grundschule in den Klassen 3 und 4. Die Wochenpläne sind bestens geeignet für die Freiarbeit, zum täglichen Üben, zur Nachhilfe oder für die Selbstlernzeit. Sie enthalten zahlreiche Übungen und Aufgaben (differenziert in drei verschiedene Schwierigkeitsstufen) zur Wiederholung, Stärkung und Festigung vorhandener mathematischer Grundkenntnisse. Die Arbeitsblätter sind frei wählbar und mit Lösungen - auch zur Selbstkontrolle - ausgestattet.

Dieser Wochenplan widmet sich den geometrischen Anforderungen in der Grundschule. Das räumliche Denken wird gefördert, die Arbeit mit geometrischen Formen, Flächen und Körpern gefestigt. Die Schüler üben den Umgang mit senkrechten und parallelen Linien, bearbeiten mathematische Muster und lernen das Spiegeln. Erste zusammengesetzte Würfelberge runden das Gebiet ganzheitlich ab.

[Produkt im Shop ansehen](#)