

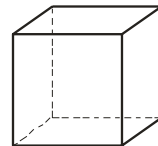
Lückentextübung - Der WÜRFEL

Fülle nun den folgenden (Lücken-)Text aus und verwende ihn als Informationsblatt.

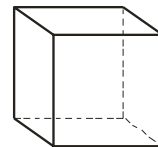
Der WÜRFEL kommt sehr oft vor. Schau dich um oder denke z. B. an eine Schachtel oder einen Pflasterstein. Auch eine Schatulle, ein Spielwürfel oder ein Gebäudeteil können die Form eines Würfels haben. Wenn du dir so einen Körper vorstellst oder einen zur Hand hast, wird dir das Füllen der Lücken sicher keine Schwierigkeiten bereiten.

Beachte auch die zusätzlichen Anweisungen.

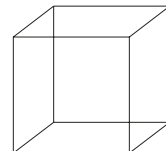
Der Würfel ist von **6** Quadraten begrenzt.
Male die drei sichtbaren Quadrate an.



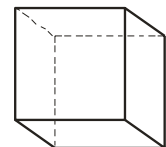
Gegenüberliegende **Flächen** sind deckungsgleich.
Male ein Paar gleich an.



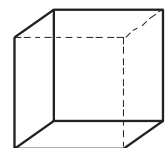
Ein Würfel hat acht **Ecken**.
Kennzeichne sie.



Ein Würfel hat **12** Kanten.



Ein **Würfel** ist ein Quader mit 12 **gleich** langen **Kanten**.



Lösungshilfen: Ecken; Flächen; gleich; Kanten; Würfel; 6; 12

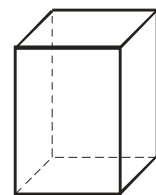
Lückentextübung - Der QUADER

Fülle nun den folgenden (Lücken-)Text aus und verwende ihn als Informationsblatt.

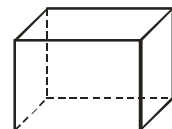
Der QUADER kommt sehr oft vor. Schau dich um oder denke z. B. an eine Schuhschachtel, eine Tischlade oder einen Koffer. Auch ein dickeres Buch, ein Holzbrett, eine Videokassette, ein Raum (Klassenzimmer), ein Gebäude oder ein Würfelturm können die Form dieses Körpers haben. Wenn du dir so einen Körper vorstellst oder einen zur Hand hast, wird dir das Füllen der Lücken sicher keine Schwierigkeiten bereiten.

Beachte auch die zusätzlichen Anweisungen.

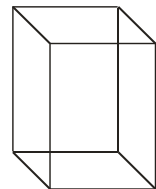
Der Quader ist von **6** Rechtecken begrenzt.
Male die drei sichtbaren Rechtecke an.



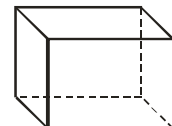
Gegenüberliegende **Flächen** sind deckungsgleich.
Male ein solches Paar gleich an.



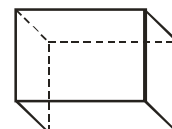
Ein Quader hat acht **Ecken**.
Kennzeichne diese.



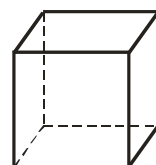
Ein Quader hat **12** Kanten.



Je vier **Kanten** sind parallel und **gleich** lang.
Kennzeichne sie jeweils mit gleicher Farbe.



Ein **Quader** ist kein Würfel,
aber ein **Würfel** ist ein Quader mit 12 gleich langen **Kanten**.



Lösungshilfen: Ecken; Flächen; gleich; Kanten; Quader; Würfel; 6; 12

Lösungen zum Arbeitsblatt:



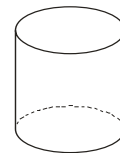
Lückentextübung – Der ZYLINDER

Fülle nun den folgenden (Lücken-)Text aus und verwende ihn als Informationsblatt.

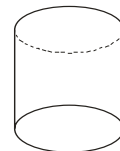
Der ZYLINDER kommt sehr oft vor. Schau dich genau um oder denke z. B. an eine Dose, eine Münze oder ein Trinkglas. Am ehesten wirst du wahrscheinlich an eine Walze oder eine Säule denken. Wenn du dir so einen Körper vorstellst oder einen zur Hand hast, wird dir das Füllen der Lücken sicher keine Schwierigkeiten bereiten.

Beachte auch die zusätzlichen Anweisungen.

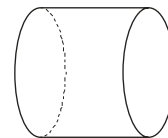
Dieser Zylinder ist von **1** krummen Fläche begrenzt.
Male sie an.



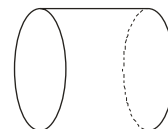
Zwei Zylinderflächen sind **Kreise**.
Male eine gesuchte Fläche an.



Ein Zylinder **rollt** und **kippt**.



Ein **Zylinder** hat keine Spitze und ist auch kein Kegel.
Beide Körper haben aber eine krumme Fläche.



Lösungshilfen: kippt; Kreise; rollt; Zylinder; 1

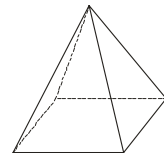
Lückentextübung – Die PYRAMIDE

Fülle nun den folgenden (Lücken-)Text aus und verwende ihn als Informationsblatt.

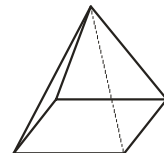
Die PYRAMIDE kommt oft vor. Schau dich genau um oder denke z. B. an eine Verpackung, einen Trichter oder eine Dachform. Am ehesten wirst du wahrscheinlich an die Pyramiden in Ägypten denken. Wenn du dir so einen Körper vorstellst oder einen zur Hand hast, wird dir das Füllen der Lücken sicher keine Schwierigkeiten bereiten.

Beachte auch die zusätzlichen Anweisungen.

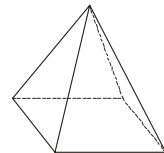
Diese Pyramide ist von **5** ebenen Flächen begrenzt.
Male die zwei an, die du sehen kannst.



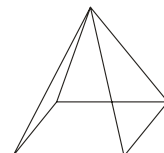
Eine Pyramidenfläche ist ein **Rechteck**.
Male diese gesuchte Fläche an. Einfach ist es nicht.



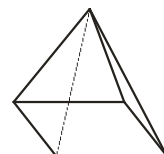
Ein besonderes Kennzeichen ist der obere Teil.
Man nennt ihn die **Spitze**.
Kennzeichne sie.



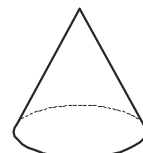
Diese Pyramide hat **8** Kanten.



Eine Pyramide **rollt** nicht.



Eine **Pyramide** ist kein Kegel.
Beide haben aber eine Spitze. Zeichne diese hier ein.



Lösungen zum Arbeitsblatt:

Lückentextübung – Der KEGEL

Fülle nun den folgenden (Lücken-)Text aus und verwende ihn als Informationsblatt.

Der KEGEL kommt oft vor. Schau dich genau um oder denke z. B. an eine Verpackung, einen Trichter oder eine Dachform. Am ehesten wirst du wahrscheinlich an einen Hut eines Zauberers denken. Wenn du dir so einen Körper vorstellst oder einen zur Hand hast, wird dir das Füllen der Lücken sicher keine Schwierigkeiten bereiten.

Beachte auch die zusätzlichen Anweisungen.

Dieser Kegel ist von **1** krummen Fläche begrenzt.
Male sie an.



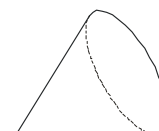
Eine Kegelfläche ist ein **Kreis**.
Male diese gesuchte Fläche an.



Ein besonderes Kennzeichen ist der obere Teil.
Man nennt ihn die **Spitze**.
Kennzeichne sie.



Ein Kegel **rollt** und kippt.



Ein **Kegel** ist keine Pyramide.
Beide haben aber eine Spitze. Zeichne diese hier ein.



Lösungshilfen: Kegel; Kreis; rollt; Spitze; 1

Lösungen zum Arbeitsblatt:



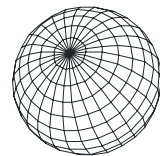
Lückentextübung – Die KUGEL

Fülle nun den folgenden (Lücken-)Text aus und verwende ihn als Informationsblatt.

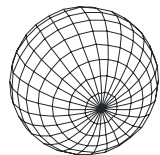
Die KUGEL kommt sehr oft vor. Schau dich genau um oder denke z. B. an einen Ball einen Globus oder ein Wollknäuel. Wenn du dir so einen Körper vorstellst oder einen zur Hand hast, wird dir das Füllen der Lücken sicher keine Schwierigkeiten bereiten.

Beachte auch die zusätzlichen Anweisungen.

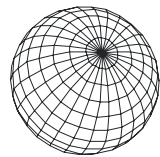
Eine Kugel hat nur **1** Fläche und die ist krumm.



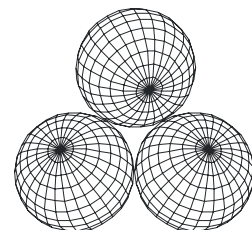
Beim Globus nennt man die Punkte oben und unten Pole.
Schau auf einer Weltkugel (einem Globus) nach.



Eine Kugel kann man nicht kippen oder schieben sondern nur **rollen**.



Eine **Kugel** kann man sehr schwer stapeln.
Versuche es mit einigen (drei oder vier) Bällen.



Lösungshilfen: Kugel; rollen; 1