

## Zielgruppe und Nutzen

Grundschule: ab Klasse 2 bis in die Sekundarstufe

Inklusion: ab 4. Schulstufe

### Förderbereiche:

Mathematische Flächen und Körper (er)kennen - Flächen und Körper begleiten die Kinder bis zur Abschlussprüfung. Daher ist es wichtig, diese mathematischen Größen richtig zuzuordnen und benennen zu können. Die Kinder kombinieren graphische Darstellungen mit den geometrischen Namen oder Eigenschaften.

### Materialumfang:

Zwölf Karteikarten mit insgesamt 24 Übungsreihen.  
Jede Übungsreihe besteht aus zwölf Aufgaben.

### Arbeitsweise:

1. Die Karteikarte wird auf ein leeres Blatt gelegt.
2. Die Kennzahlen der Lösungen der zwölf Aufgaben werden rechts neben die Aufgabennummern auf das leere Blatt geschrieben; dabei die Aufgabenkarte NICHT beschriften! (**Abbildung 1**)
3. Wenn alle zwölf Aufgaben gelöst sind, wird die Karteikarte zur Selbstkontrolle umgedreht. Die Lösungen werden mit den dargestellten Lösungen auf den jeweiligen Rückseiten abgeglichen. Es hat sich bewährt, dass die Kinder dabei die einzelnen Lösungen nacheinander abhaken. (**Abbildung 2**)

### Hinweise, Anmerkungen, Kritik:

Rückmeldungen der Anwender dieser SelbstLernKartei sind sehr erwünscht. Bitte senden Sie diese an den Kohl-Verlag: [redaktion@kohlverlag.de](mailto:redaktion@kohlverlag.de)

Viel Freude mit dieser SelbstLernKartei wünscht Ihnen das Autorenteam des Kohl-Verlags.

Tip: auf YouTube finden Sie unter „Kohl-Verlag Selbstlernkartei“ ein Video, in dem Sie auch den QR-Code auf der Rückseite benutzen.

leeres Blatt

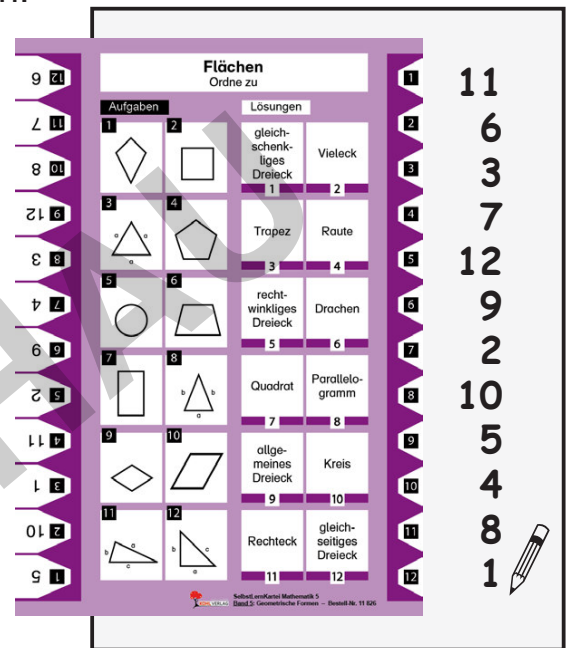
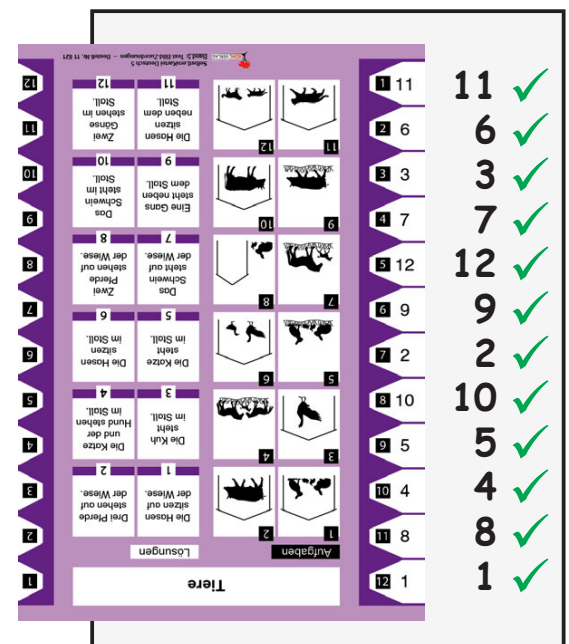


Abbildung 1

Selbstkontrolle leeres Blatt



zur Vollversion

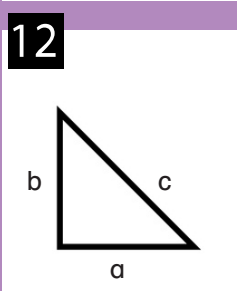
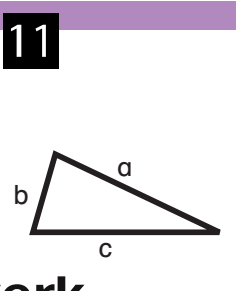
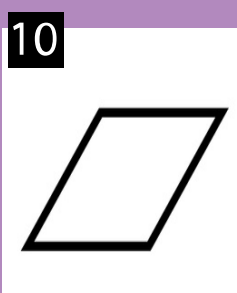
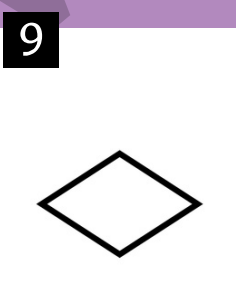
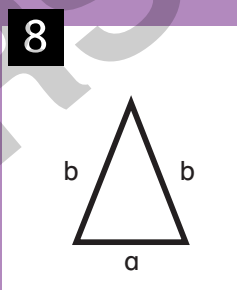
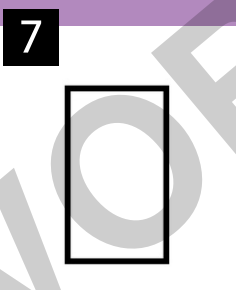
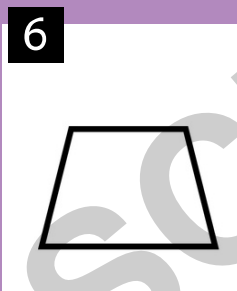
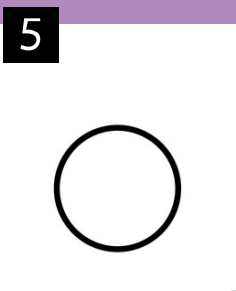
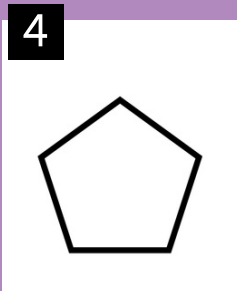
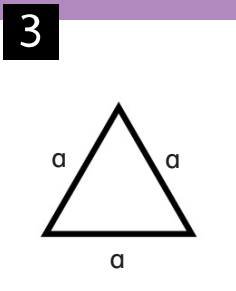
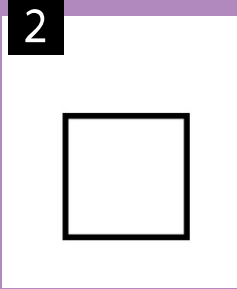
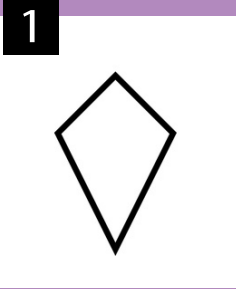


Selbstlernkartei Band 5: Geometrische Formen – Bestell-Nr. P11 826

# Flächen

Ordne zu

## Aufgaben



## Lösungen

gleichschenkliges Dreieck

1

Vieleck

2

Trapez

3

Raute

4

rechtwinkliges Dreieck

5

Drachen

6

Quadrat

7

Parallelogramm

8

allgemeines Dreieck

9

Kreis

10

Rechteck

11

gleichseitiges Dreieck

12

9 12

7 11

8 10

2 6

3 8

4 7

6 9

2 5

1 11

1 3

10 12

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

# 3 Flächen

Ordne zu

## Aufgaben

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| <p><b>1</b></p>  | <p><b>2</b></p>  |
| <p><b>3</b></p>  | <p><b>4</b></p>  |
| <p><b>5</b></p>  | <p><b>6</b></p>  |
| <p><b>7</b></p>  | <p><b>8</b></p>  |
| <p><b>9</b></p>  | <p><b>10</b></p> |
| <p><b>11</b></p> | <p><b>12</b></p> |

## Lösungen

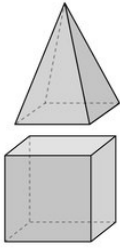
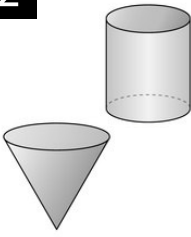
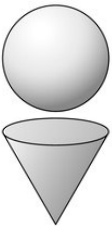
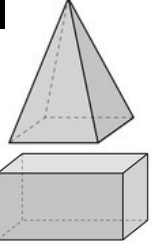
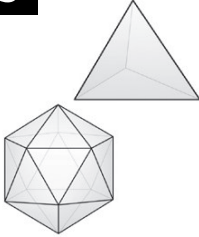
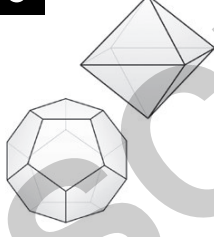
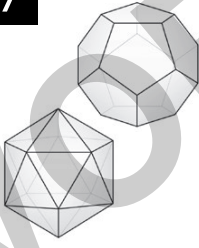
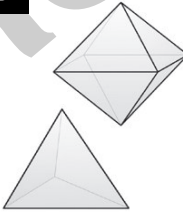
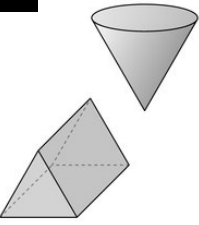
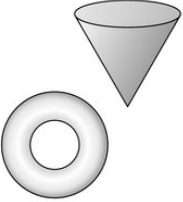
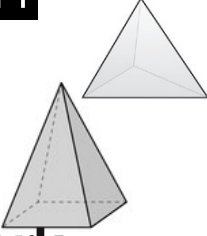
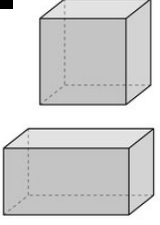
|   |   |
|---|---|
| <p>rechtwinkliges<br/>Parallelo-<br/>gramm<br/>gleichseitiges<br/>Dreieck</p> <p><b>1</b></p>             | <p>Drachen<br/>Quadrat<br/>Raute</p> <p><b>2</b></p>                                      |
| <p>Kreis<br/>Rechteck<br/>Raute</p> <p><b>3</b></p>   | <p>Kreis<br/>Quadrat<br/>Vieleck</p> <p><b>4</b></p>                                      |
| <p>Rechteck<br/>Quadrat<br/>rechtwinkliges<br/>Dreieck</p> <p><b>5</b></p>                                | <p>Trapez<br/>Quadrat<br/>Kreis</p> <p><b>6</b></p>                                       |
| <p>Kreis<br/>Quadrat<br/>gleich-<br/>schenliges<br/>Dreieck</p> <p><b>7</b></p>                           | <p>allgemeines<br/>Dreieck<br/>Quadrat<br/>rechtwinkliges<br/>Dreieck</p> <p><b>8</b></p> |
| <p>Parallelo-<br/>gramm<br/>rechtwinkliges<br/>und gleich-<br/>schenliges<br/>Dreieck</p> <p><b>9</b></p> | <p>Quadrat<br/>Drachen<br/>gleich-<br/>schenliges<br/>Dreieck</p> <p><b>10</b></p>        |
| <p>Drachen<br/>Raute<br/>gleichseitiges<br/>Dreieck</p> <p><b>11</b></p>                                  | <p>Vieleck<br/>Trapez<br/>gleich-<br/>schenliges<br/>Dreieck</p> <p><b>12</b></p>         |

zur Vollversion

# 2 Körper

Ordne zu

## Aufgaben

|  |  |
|--|--|
| 1     | 2     |
| 3     | 4     |
| 5    | 6    |
| 7   | 8   |
| 9   | 10  |
| 11  | 12  |

## Lösungen

|   |  |
|---|--|
| Ikosaeder<br>Tetraeder                  | Dreiecks-<br>prisma<br>Kegel               |
| 1                                       | 2  |
| Quader<br>Würfel                        | Kegel<br>Zylinder                          |
| 3                                       | 4  |
| Quader<br>quadra-<br>tische<br>Pyramide | Tetraeder<br>Oktaeder                      |
| 5                                       | 6  |
| Dodeka-<br>eder<br>Ikosaeder            | Torus<br>Kegel                             |
| 7                                       | 8  |
| Würfel<br>quadra-<br>tische<br>Pyramide | Tetraeder<br>quadra-<br>tische<br>Pyramide |
| 9                                       | 10   |
| Dodeka-<br>eder<br>Oktaeder             | Kegel<br>Kugel                             |

8 21

6 11

21 10

5 6

4 8

11 7

2 9

1 5

10 4

7 3

9 2

1

2

3

4

5

6

7

8

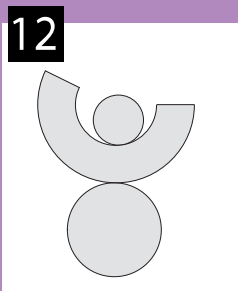
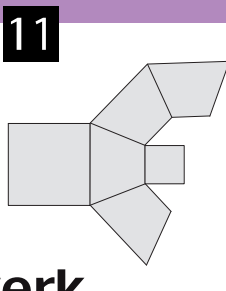
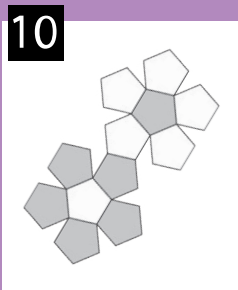
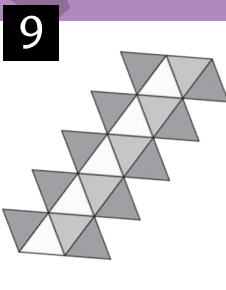
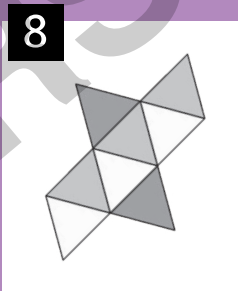
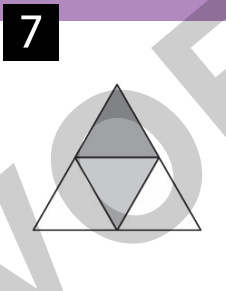
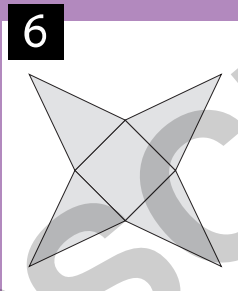
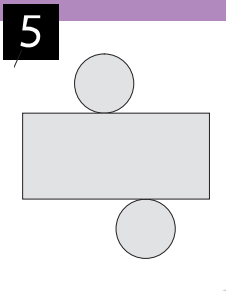
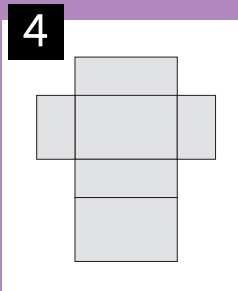
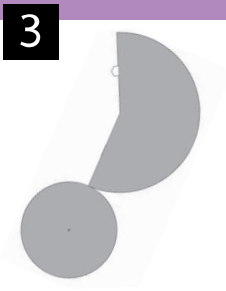
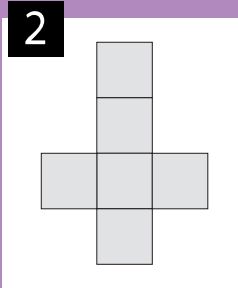
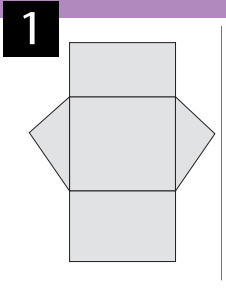
9

10

11

# Körpernetze

## Aufgaben



## Lösungen

Kegel

quadra-  
tische  
Pyramide

1

2

Ikosaeder

Tetra-  
eder

3

4

Pyra-  
miden-  
stumpf

Würfel

5

6

Quader

Kegel-  
stumpf

7

8

Dodeka-  
eder

Zylinder

9

10

Dreiecks-  
prisma

Oktaeder

zur Vollversion

9 71

8 11

6 10

21 6

3 8

5 7

2 9

11 5

10 4

1 3

4 2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

# Zwei Alltagsgegenstände

## Aufgaben

|    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1  |    | 2  |    |
| 3  |    | 4  |    |
| 5  |   | 6  |  |
| 7  |  | 8  |  |
| 9  |  | 10 |  |
| 11 |  | 12 |  |

## Lösungen

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Quadratische Pyramide<br>Kugel | Kegel<br>Würfel             |
| 1                              | 2                           |
| Quader<br>Kugel                | Dreiecksprisma<br>Ikosaeder |
| 3                              | 4                           |
| Dodekaeder<br>Torus            | Ikosaeder<br>Dodekaeder     |
| 5                              | 6                           |
| Oktaeder<br>Quader             | Tetraeder<br>Zylinder       |
| 7                              | 8                           |
| Dreiecksprisma<br>Quader       | Zylinder<br>Kugel           |
| 9                              | 10                          |
| Kegel<br>Quader                | Torus<br>Zylinder           |
|                                |                             |

10 11  
9 11  
7 10  
8 6  
4 8  
1 7  
11 9  
12 5  
6 4  
8 3  
5 2

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11