

# SelbstLernKartei

# Mathe

## Geometrische Formen

- 2 7
- 10 11
- 5 10
- 4 6
- 11 8
- 3 7
- 2 9

**Zerteilte Flächen 2**  
Kannst du die Teile wieder zusammensetzen?

**Aufgaben**

1

2

3

4

5

6

7

8

**Lösungen**

Kreis in zwei Teilen Drachen in drei Teilen

1 2

---

Vieleck in drei Teilen Rechteck in drei Teilen

3 4

---

Trapez in drei Teilen gleichseitiges Dreieck

5 6

7



**Grundkompetenzen  
Geometrie festigen**

# 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**)

leeres Blatt

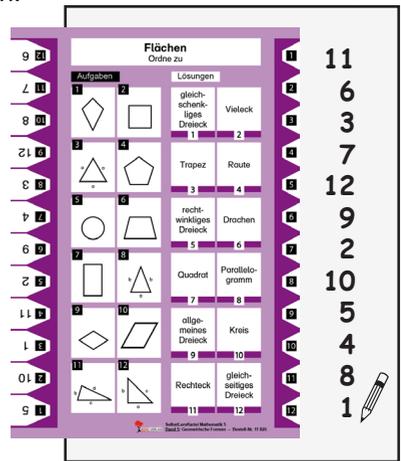


Abbildung 1

## Selbstkontrolle

leeres Blatt

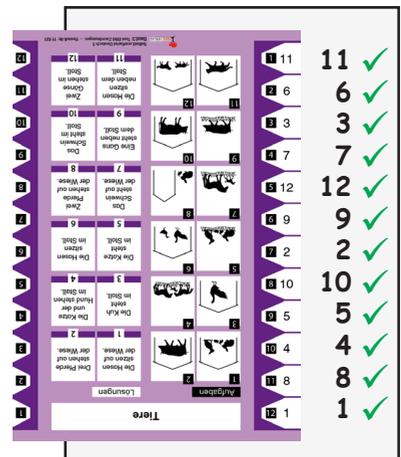


Abbildung 2

## 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“ eine kleine Anleitung. Sie können auch den QR-Code auf der Umschlagrückseite benutzen.



SelbstLernKartei Mathematik 5

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

# Flächen

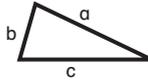
Ordne zu

## Aufgaben

1



2



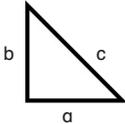
3



4



5



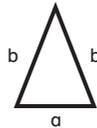
6



7



8



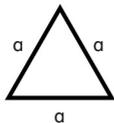
9



10



11



12



## Lösungen

Kreis

1

recht-  
winkliges  
Dreieck

2

gleich-  
schen-  
liges  
Dreieck

3

Vieleck

4

Rechteck

5

Trapez

6

gleich-  
seitiges  
Dreieck

7

Parallelo-  
gramm

8

Quadrat

9

allge-  
meines  
Dreieck

10

Raute

11

Drachen

12

