

4 Zylinder und Kegel

Aus den abgebildeten Flächen lassen sich ein Kreiszyylinder und ein Kegel basteln.

- Male die Flächen, die zu den beiden Körpern gehören, mit zwei verschiedenen Farben aus.
- Bastele die beiden Körper, indem du die zugehörigen Flächen ausschneidest und mit geeigneten Papierstückchen zusammenklebst.



8 Dreieckspuzzle

Jede der Abbildungen 1 bis 6 enthält eine Gruppe von drei verschiedenen Dreiecken.

- Beschreibe jeweils die gemeinsamen Eigenschaften der drei Dreiecke.
- Schneide zu jeder Abbildung die drei Dreiecke aus und lege sie nach Art eines Puzzles zu einem Vieleck zusammen. Klebe dann alle sechs Vielecke auf Papier oder dünne Pappe. Beschreibe Besonderheiten, die dir auffallen.



Abbildung 1



Abbildung 2

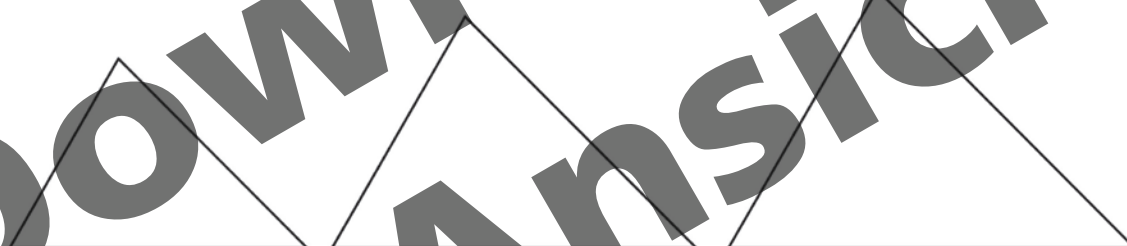


Abbildung 3

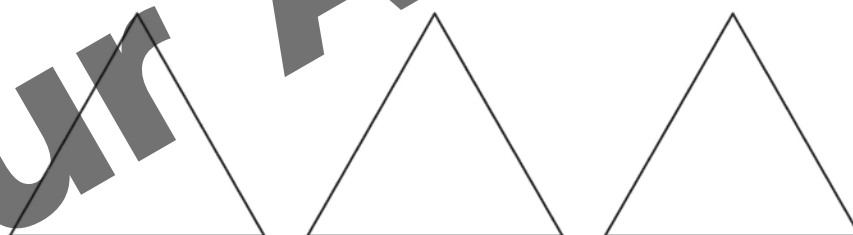


Abbildung 4

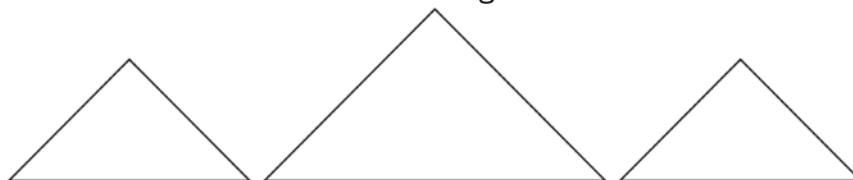


Abbildung 5

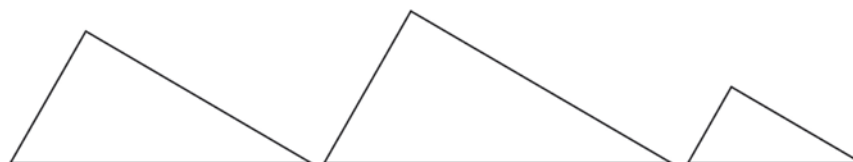
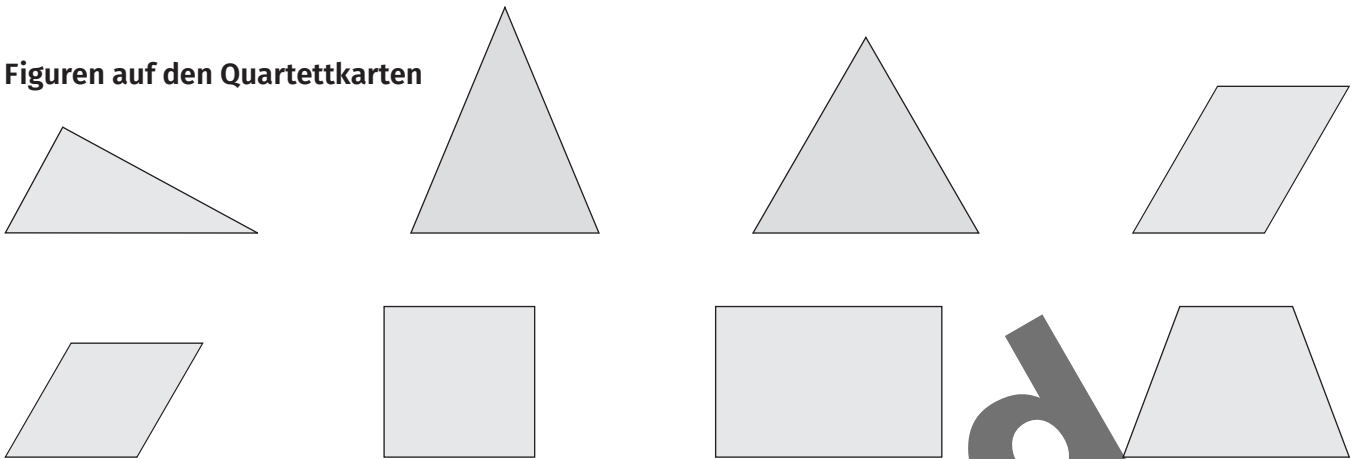


Abbildung 6

Orientierungsblatt zum Figurenquartett

Figuren auf den Quartettkarten



Texte auf den Quartettkarten in alphabetischer Reihenfolge

Alle Seiten gleich lang	Drei Seiten	Drei Seiten	Drei Seiten
Ein rechter Innenwinkel	Genau zwei gegenüber liegende Seiten parallel	Genau zwei Seiten gleich lang	Gleichschenkliges Dreieck
Gleichseitiges Dreieck	Je zwei gegenüber liegende Seiten parallel	Je zwei gegenüber liegende Seiten parallel	Parallelogramm
Quadrat	Raute	Rechteck	Rechtwinkliges Dreieck
Trapez	Vier rechte Innenwinkel	Vier rechte Innenwinkel	Vier Seiten
Vier Seiten alle gleich lang	Vier Seiten alle gleich lang	Vier Seiten nicht alle gleich lang	Vier Seiten nicht alle gleich lang