

Der **Merksatz** ist rot gekennzeichnet.

Die **Arbeitsanweisung** ist blau gekennzeichnet.

Das **Tafelbild** ist schwarz gekennzeichnet und mit dem Merksatz ins Heft zu übertragen!

Dreiecke und Vierecke

1. Dreiecke

Zeichne ein rechtwinkliges Dreieck! Eine Seite soll 4 cm lang sein!

Beschrifte das Dreieck mit den Eckpunkten A, B, C, den Seiten a, b, c und zeichne den rechten Winkel ein!

Merke: Ein Dreieck wird entgegen des Uhrzeigersinns beschriftet, die Seiten liegen den Eckpunkten gegenüber.

Löse im Arbeitsheft Seite 31 die Nr. 1!

2. Vierecke

Rechteck und Quadrat

Öffne dein Lehrbuch auf Seite 64 und löse Aufgabe 1 wie vorgegeben!

Zeichne nach dieser Schrittfolge ein Quadrat mit den Seitenlängen 5 cm!

Beantworte die Fragen schriftlich:

Was unterscheidet Rechtecke und Quadrate?

Was haben Rechtecke und Quadrate gemeinsam?

Löse im Arbeitsheft die gesamte Seite 32!

Parallelogramm

Schreibe den Merksatz zum Parallelogramm vom Lb. S. 65 in dein Heft!

Löse im Lehrbuch S. 65 die Aufgabe 2!

Zeichne ein Parallelogramm ABCD mit den Seitenlängen $a = 2\text{ cm}$ $b = 4\text{ cm}$!

Löse dann im Arbeitsheft die gesamte Seite 33!

Der **Merksatz** ist rot gekennzeichnet.

Die **Arbeitsanweisung** ist blau gekennzeichnet.

Das **Tafelbild** ist schwarz gekennzeichnet und mit dem Merksatz ins Heft zu übertragen!

Rhombus oder Raute

Merke: Rhombus oder Raute nennt man ein Viereck mit 4 gleich langen Seiten.

Schaue dir die Abbildungen im Lehrbuch an und vergleiche:

Was ist der Unterschied zwischen Quadrat und Raute?

Was ist bei beiden gleich?

Trapez

Schreibe den Merksatz zum Trapez vom Lb. S. 66 in dein Heft!

Löse im Lb. S. 66 Nr. 3!

Löse im Arbeitsheft auf Seite 34 die Aufgaben 3 und 4!

Drachenviereck

Merke: ein Drachenviereck ist ein Viereck mit 2 Paaren gleich langer benachbarter Seiten.

Schaue dir als Zusammenfassung folgendes Video an!

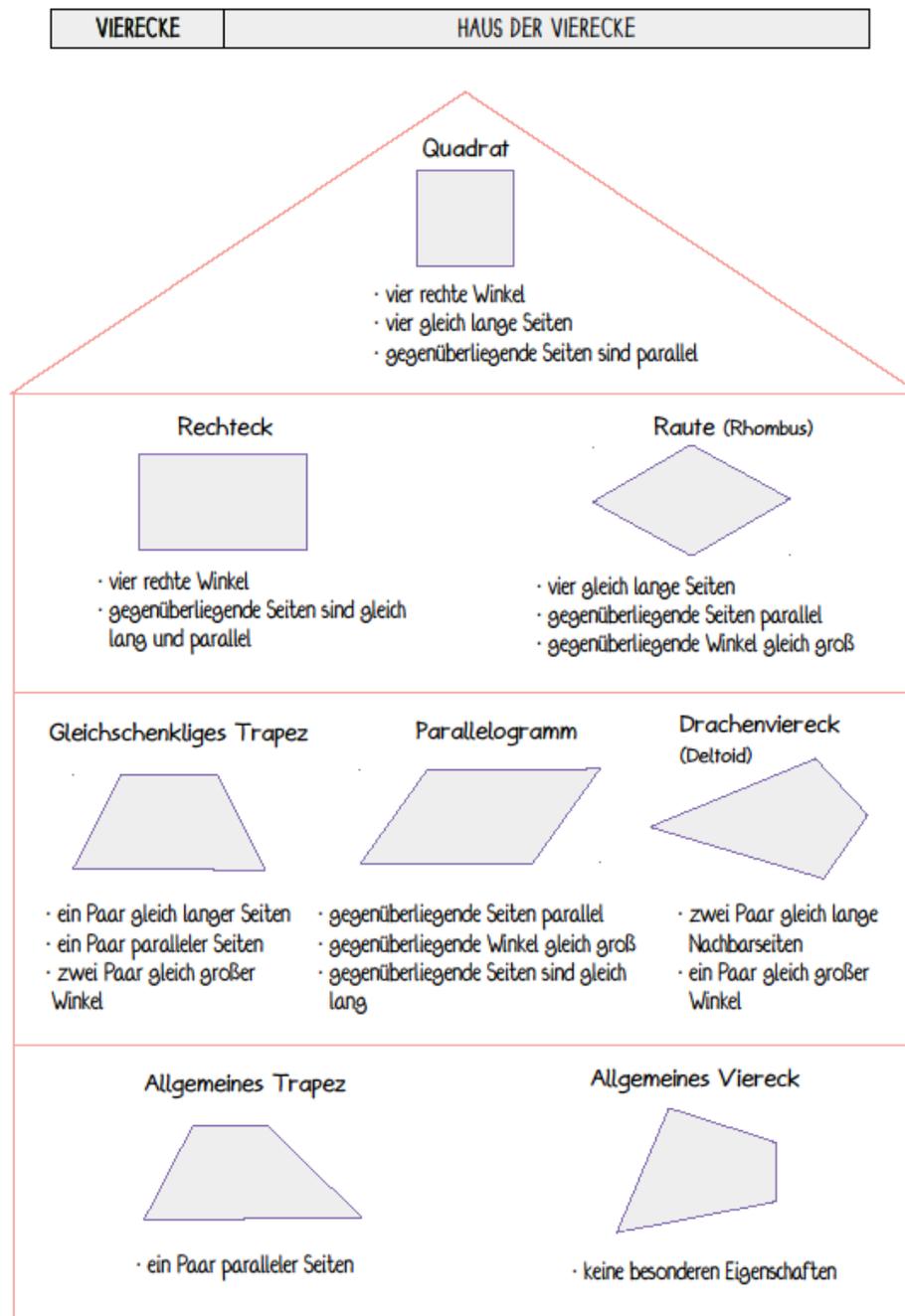
<https://www.youtube.com/watch?v=Ve-Hzdc47Tk>

Nimm dir eine neue Seite vor und erstelle folgendes Schema oder drucke es dir aus und klebe es in dein Heft!

Der **Merksatz** ist rot gekennzeichnet.

Die **Arbeitsanweisung** ist blau gekennzeichnet.

Das **Tafelbild** ist schwarz gekennzeichnet und mit dem Merksatz ins Heft zu übertragen!



Der **Merksatz** ist rot gekennzeichnet.

Die **Arbeitsanweisung** ist blau gekennzeichnet.

Das **Tafelbild** ist schwarz gekennzeichnet und mit dem Merksatz ins Heft zu übertragen!

3. Der Kreis

Schau dir folgendes Video auf YouTube bis 4:50 s an!

Kreis - Grundlagen & Begriffe - Radius, Durchmesser, Kreisfläche, Kreislinie |
Lehrerschmidt

Zeichne im Heft einen Kreis mit dem Radius von 3 cm! Beschrifte den Radius r , den Mittelpunkt M und den Durchmesser d !

Löse im Arbeitsheft S. 35 Nr. 1

Merke: Alle Durchmesser eines Kreises gehen durch den Mittelpunkt. Der Radius ist die Hälfte des Durchmessers.