

Liebe Schülerinnen und Schüler der 7B. Nachfolgend findet ihr die Lösungen zu den Aufgaben aus der "Woche 3". Bitte kontrolliert eure Ergebnisse mit den Lösungen und markiert eure Fehler. Versucht mithilfe der Lösung die gemachten Fehler nachzuvollziehen und verbessert ggf..

### **Lösungen S. 118 Nr. 9**

- a) Ein beliebiges Viereck mit einem rechten Winkel, insbesondere ein Quadrat, ein Rechteck, ein Trapez mit zwei rechten Winkeln, ein Drachenviereck mit mindestens einem rechten Winkel.
- b) Ein Rechteck, also auch ein Quadrat.
- c) Ein Trapez, also auch die besonderen Trapeze.
- d) Ein Parallelogramm, also auch Rechteck, Raute und Quadrat.
- e) Ein Parallelogramm bzw. ein Drachenviereck, also auch Rechteck, Raute und Quadrat.
- f) Ein Parallelogramm, also auch Rechteck, Raute und Quadrat.
- g) Ein Parallelogramm, also auch Rechteck, Raute und Quadrat.
- h) Ein Drachenviereck bzw. ein Rechteck, also auch eine Raute und ein Quadrat.

### **Lösungen S. 119 Nr. 3**

(1) wahr (2) falsch (3) wahr (4) wahr (5) falsch (6) falsch

### **Neue Aufgaben für Woche 4:**

In den nächsten Wochen werden wir uns mit kongruenten Figuren befassen. Dazu müssen wir im Buch zur Seite 193 springen. Dieses Kapitel eignet sich gut "zum Selbstlernen".

Als erstes solltet ihr die Seiten 193 und 194 lesen. Anschließend übertragt ihr bitte die roten Kästchen in euer Heft

Zur Übung bearbeitet ihr dann die Aufgaben auf Seite 195:

- Nr. 2 a) b) und c)
- Nr. 3 a)
- Nr. 7 a) und b)

Viel Spaß und Erfolg bei den Aufgaben

F.Höll