

Liebe 9c,

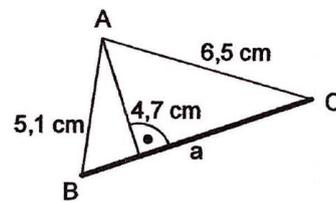
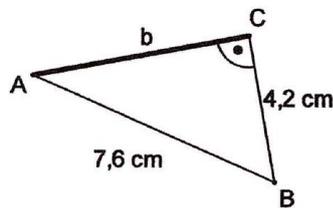
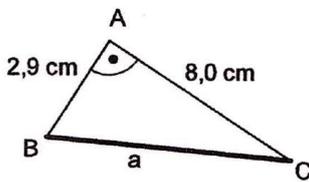
hier gibt es Übungsaufgaben zum Pythagoras. Bitte bis morgen lösen und mitbringen (9c2!!)

Morgen machen wir dann erst eine „schriftliche Abfrage“ am Anfang der Stunde. Die Bewertung bespreche ich dann noch mit euch. Dann werden wir das Thema Schrägbilder machen und üben.

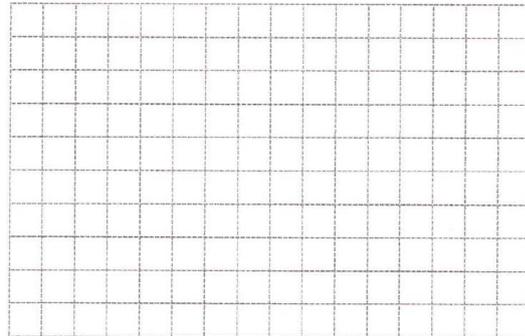
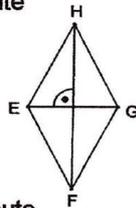
An alle: Zentrische Streckung gibt es doch erst nächste Woche online, dann für alle. Der Teil 9c1 macht natürlich die Übungen auch zum Pythagoras.

Das Thema wäre z.B. Bestandteil einer Ersatzprüfung.

2. Berechne jeweils die Länge der (fett markierten) Strecke. (Die Zeichnungen sind nicht maßstabsgetreu.)



2. Die Diagonale [EG] einer Raute EFGH mit einer Seitenlänge von 4,3 cm ist 6,7 cm lang. Berechne die Länge der zweiten Diagonalen [FH] und den Flächeninhalt der Raute.



3. Berechne den Umfang und den Flächeninhalt des Trapezes.

