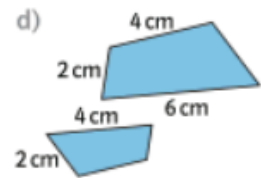
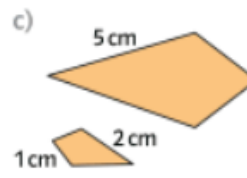
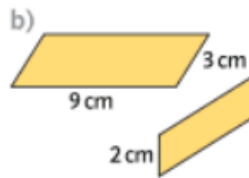
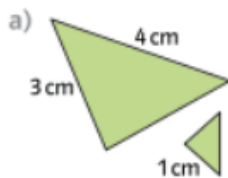


Liebe Schüler und Schülerinnen der 9c,

hier sind die Aufgaben für die Doppelstunde am 22.01. (wobei Nr. 4 c) und d) freiwillig sind):

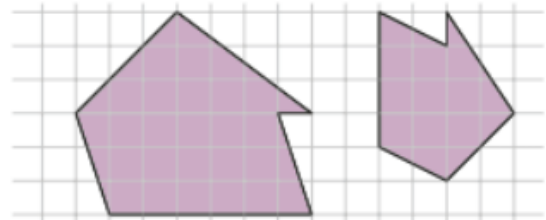
Aufgaben 1 bis 3 habe ich rausgenommen (sorry 😞)

- 4 Berechne die fehlenden Seitenlängen der zueinander ähnlichen Figuren.



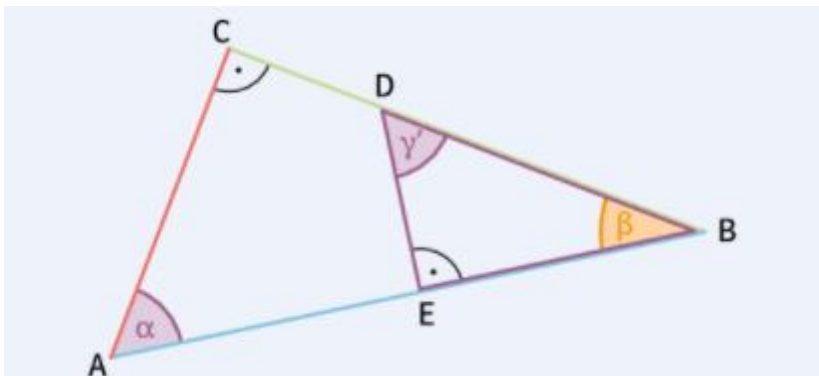
- 5 Untersuche die Sechsecke auf Ähnlichkeit.

- 6 Ein Viereck ABCD ist durch die Punkte A(1|1), B(4|1), C(2|3) und D(2|2) gegeben. Zeichne das Viereck ABCD und ein zu ABCD ähnliches Viereck A'B'C'D' mit dem Vergrößerungsfaktor 4.



Aufgabe 7

Beweise die Ähnlichkeit der beiden Dreiecke ABC und EBD.



Frohes Schaffen

Fischer