

Liebe Klasse 5c,

wie geht's? Letzte Woche haben Merle und ich uns zufällig getroffen. Eine Seltenheit dieser Tage und welche Freude! :) Ihr ging es gut und ich hoffe euch auch!

Hier nun die Lösungen, zu den letzten Aufgaben.

1. LB S. 139/3+4; LB. S. 142/ 2 bis 4; LB. 145/2; S. 177/7 und S. 187/5;

3a) 7,6cm, b) 5,8cm, c) 10,8cm, d) 9,6 cm (in mm könnte man es auch angeben)

4) 1) Dreieck, 2) Sechseck (mit einspringender Ecke*), 3) kein Vieleck, 4) Achteck*. 5) Sechseck*

S.142 2)

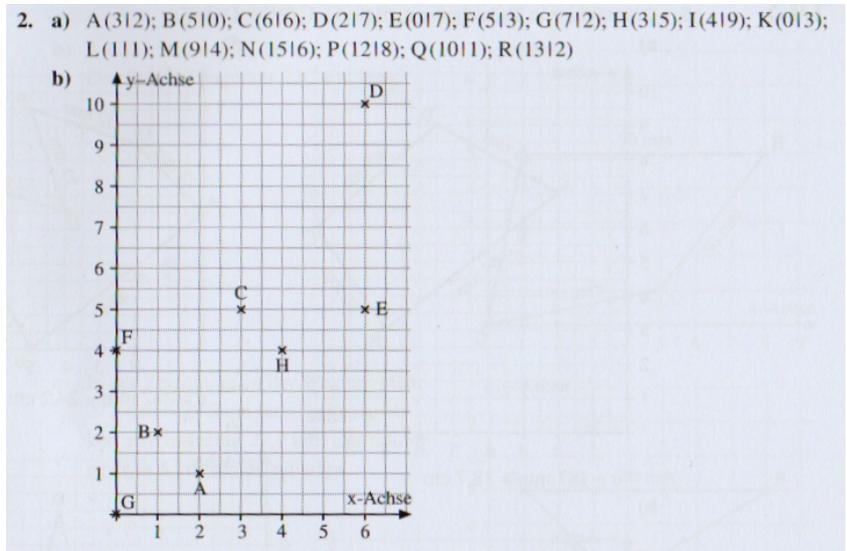
3) Es kommt eine Dorfkirche raus

4) Hoffentlich tolle Ideen eurerseits!

S.145/2

a) BDC liegen auf einer Geraden

b) PQS liegen auf einer Geraden



S.177/7

a) der Verschiebungspfeil geht 1 Kästchen nach rechts und 6 Kästchen nach unten.

b) nicht möglich, da die Dreiecke nicht gleich groß sind

c) der Verschiebungspfeil geht 2 Kästchen nach rechts und 2Kästchen nach unten.

d) nicht möglich, da die Figur gedreht wurde

S. 187/5 Ich hoffe ihr habt das schön farbig und ordentlich gemacht! ;)

2. Winkel! Siehe Lösungen des Arbeitsheftes.

Neue Aufgaben für diese Woche: Winkel messen, leider nun doch per Hausaufgabe :(

Wiederhole mit deinen Aufzeichnungen, welche Winkelarten es gibt. Übe dies mit dem LB S. 166/4, 5 und 7. Beachte bei Aufgabe 7, das Dreieck jeweils zu bezeichnen (Punkte ABC und Winkel, wie in LB. S. 162/7a in der Abbildung ersichtlich)

Lies dir nun S. 164 bis 165 genau (zweimal) durch. Bitte betrachte euren Winkelmesser auf dem Geodreieck genau! Es gibt jeweils eine innere und äußere Winkelskala. Bearbeite dann S. 44 im Arbeitsheft. Seid genau beim Messen! Wer noch Unterstützung braucht, findet auch auf youtube Hilfevideos. Z.B. <https://www.youtube.com/watch?v=soKj2T2EQg0>, einfach „Winkel messen“ in die Suchzeile eingeben und das 3:19 Min lange Video wählen ;)

Bei Rückfragen könnt ihr euch direkt an mich wenden. niels.doering@huelsselernsax.de

Freundliche Grüße und bleibt gesund!

euer Mathelehrer Herr Döring :)