

Arbeitsaufträge für Distanzunterricht



Lehrer*in: Herr Lorum

Fach: Mathematik

Klasse(n): 5.4

Kurs:

Verpflichtende Abgabe (die Ergebnisse werden bewertet) bis: **Donnerstag, 11.02.21, 15:00**
Uhr. Einscannen der Ergebnisse oder per Foto an unten angegebene Mail-Adresse senden.

Arbeitsauftrag: Winkel zeichnen

Mathebuch S. 190 Nr. 6, 8 (orange)
 S. 190 Nr. 8 a (grün)

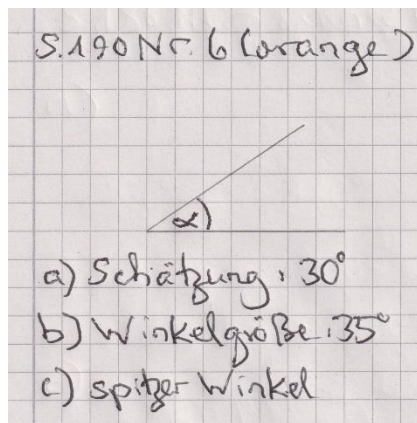
Zusatzaufgabe: S. 190 Nr. 8 b (grün)

Ausführliche Erklärung:

Diese Woche wollen wir das Gelernte vertiefen. Dazu werdet ihr Aufgaben erhalten, die Winkelarten, das Messen und das Zeichnen beinhalten.

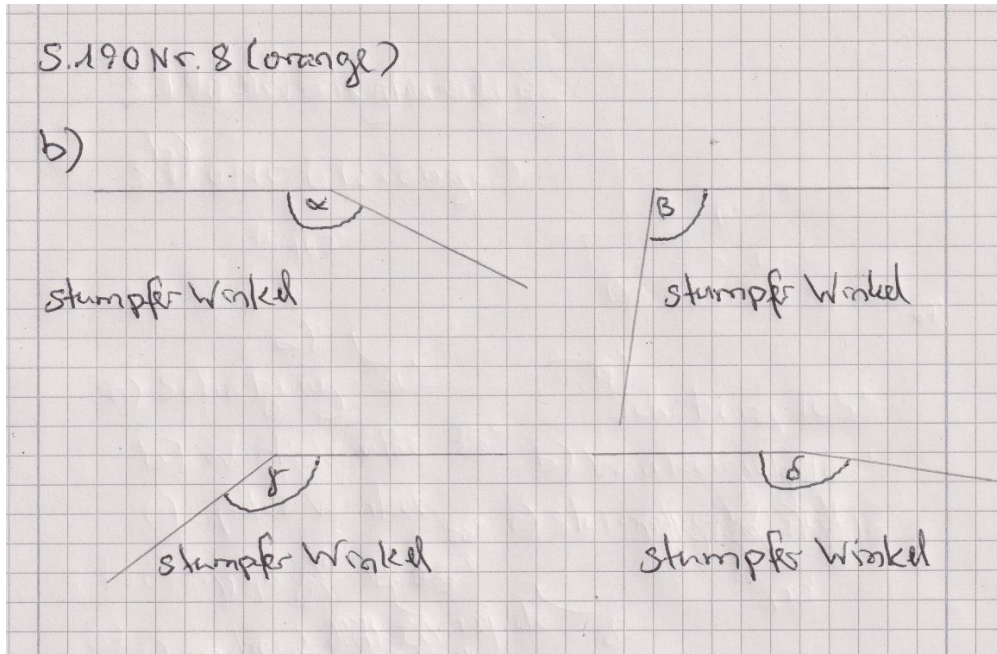
S. 190 Nr. 6 (orange)

Bei der Aufgabe siehst du 4 Winkel. Zuerst schätzt du die Größe. Dabei kann dir auch nochmal der blaue Kasten auf der Seite 185 helfen. Danach sollst du die Winkel abzeichnen, genauso wie sie im Buch gezeigt sind! Wenn du sie gezeichnet hast, sollst du die Winkelgröße messen. Und zum Schluss gibst du noch die Winkelart an, also ob die Winkel spitz, stumpf oder überstumpf sind. Beispiel für α



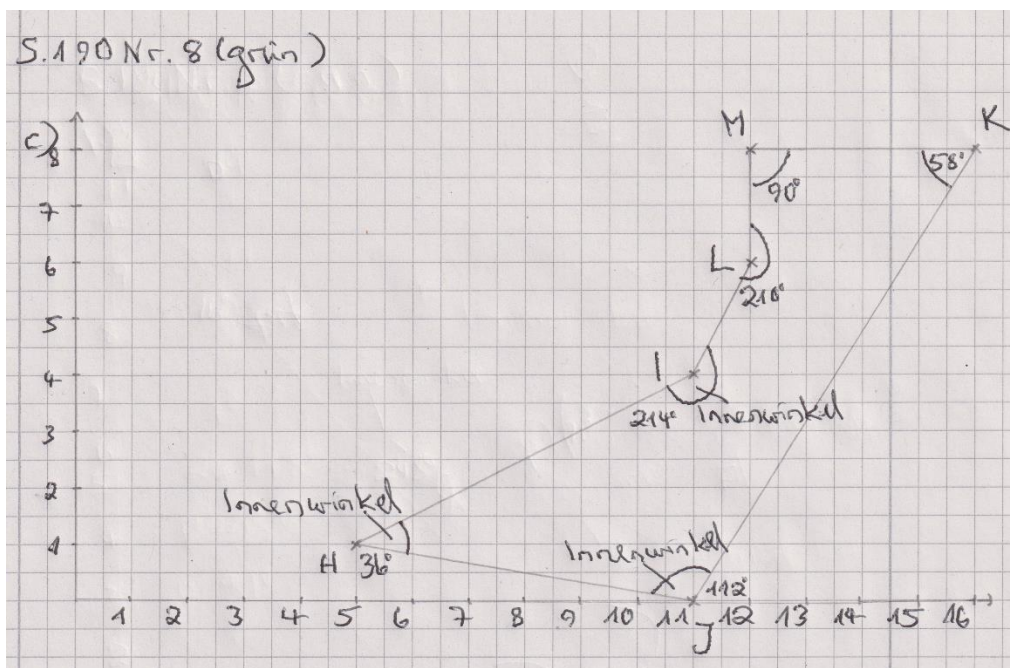
S. 190 Nr. 8 (orange)

Bei dieser Aufgabe sollst du die Winkel in der Größe zeichnen, wie sie im Buch angegeben sind. Wenn du sie gezeichnet hast, nennst du noch die Winkelart (spitz, stumpf, überstumpf etc.). Beispiel Nr. 8 b)



S. 190 Nr. 8 (grün)

Bei dieser Aufgabe musst du zuerst ein Koordinatensystem zeichnen. Achte auf die richtigen Abstände bei der x- und y-Achse. Danach trägst du die Koordinaten ein und verbindest die Punkte zu der Figur, die angegeben ist. Bei Nr. 8c wäre das ein Sechseck. Wenn du die Figur gezeichnet hast, misst du die Winkel und schreibst die Größe neben den Winkel. Beispiel 8c)



Viel Erfolg mit den Aufgaben!

Ergänzendes (z.B.: ergänzende Bücher, Websites):

Zur Wiederholung:

Mathebuch: S. 185 blauer Kasten (Winkelarten)

S. 188 blauer Kasten (Winkel messen und zeichnen)

<https://www.youtube.com/watch?v=TzkDW4u1P4> (Winkel messen)

<https://www.youtube.com/watch?v=-zyPhc3vl18> (Winkel zeichnen)

Unterstützung erhaltet ihr

Erreichbar unter:

lorum.avh@gmx.de oder

Telegram, Benutzername: LorumAvH

Zeitraum:

Montag bis Freitag, jeweils von 07:00 Uhr bis 15:00 Uhr