

Liebe 7B,
ich hoffe, ihr konntet die Aufgaben der letzten Woche gut und erfolgreich bearbeiten. Zur Kontrolle erhaltet ihr nachfolgend die Lösungen für die Aufgabe 6 der Seite 199.

6. a) $\alpha \approx 36^\circ$, $\beta \approx 44^\circ$, $\gamma \approx 100^\circ$
b) Kein Dreieck; $b + c = a$
c) Kein Dreieck; $a + c < b$
d) $\alpha \approx 104^\circ$, $\beta \approx 46^\circ$, $\gamma \approx 29^\circ$
e) $\alpha \approx 124^\circ$, $\beta \approx 15^\circ$, $\gamma \approx 41^\circ$
f) Kein Dreieck; $a + b < c$
g) Kein Dreieck; $a + c = 12$
h) $\alpha = 116^\circ$, $\beta \approx 44^\circ$, $\gamma \approx 20^\circ$
i) Kein Dreieck; $b + c = a$

In dieser Wochen werden wir weiter das Konstruieren von Dreiecken, bei denen drei Seiten vorgegeben sind, üben.

1. Bearbeitet die Aufgabe 7 der Seite 199
2. Bearbeitet die Aufgabe 8 der Seite 199
3. Bearbeitet die Aufgabe 9 der Seite 199

Viel Spaß und Erfolg.
F. Höll