



WERKAUFTRAG

7 GEMISCHTE AUFGABEN

Name: _____

Klasse R8A - Maison Lumiere

[KUNDIN] Die Meisterin braucht sieben Keilsteine. Übertrag die Daten jeder Karte sauber auf euren Konstruktionsbogen.

AUFGABE 1

SSS

$$a = 4 \text{ cm} \quad b = 5 \text{ cm} \quad c = 6 \text{ cm}$$

AUFGABE 2

SSS

$$a = 5 \text{ cm} \quad b = 6 \text{ cm} \quad c = 7 \text{ cm}$$

AUFGABE 3

SWS

$$b = 7 \text{ cm} \quad \alpha = 65^\circ \quad c = 5 \text{ cm}$$

AUFGABE 4

SWS

$$b = 7,5 \text{ cm} \quad \alpha = 53^\circ \quad c = 4,5 \text{ cm}$$

AUFGABE 5

WSW

$$\alpha = 50^\circ \quad c = 6 \text{ cm} \quad \beta = 60^\circ$$

AUFGABE 6

WSW

$$\alpha = 40^\circ \quad c = 5 \text{ cm} \quad \beta = 75^\circ$$

AUFGABE 7

SSW

$$a = 6 \text{ cm} \quad b = 4 \text{ cm} \quad \alpha = 50^\circ$$

QUALITÄTSPASS

☐ Längen nachgemessen ☐ Winkel nachgemessen ☐ Punkte beschriftet ☐ Konstruktions-Tipp notiert

Unser bester Tipp: _____