

[Ü] Dreiecke

Dreieck 1

Zeichnen Sie das Dreieck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$c = 5 \text{ cm}; a = 8 \text{ cm}; \alpha = 120^\circ$$

Dreieck 2

Zeichnen Sie das Dreieck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$b = 7 \text{ cm}; \beta = 90^\circ; \gamma = 60^\circ$$

Dreieck 3

Zeichnen Sie das Dreieck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$a = 6,5 \text{ cm}; b = 9,5 \text{ cm}; c = 4 \text{ cm}$$

Raute

Zeichnen Sie das Viereck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$a = 15 \text{ m}; h = 9 \text{ m}$$

Deltoid

Zeichnen Sie das Viereck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$a = 15 \text{ m}; h = 9 \text{ m}$$

Trapez

Zeichnen Sie das Viereck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$a = 3 \text{ cm}; b = 4 \text{ cm}; c = 7 \text{ cm}; d = 3 \text{ cm}; h = 2 \text{ cm}$$

[Ü] Vierecke

Rechteck

Zeichnen Sie das Viereck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$a = 32 \text{ mm}; b = 12 \text{ mm}$$

Quadrat

Zeichnen Sie das Viereck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$s = 7 \text{ m}$$

Parallelogramm

Zeichnen Sie das Viereck und berechnen Sie den Umfang und den Flächeninhalt.

$$a = 12 \text{ cm}; b = 11 \text{ cm}; ha = 9 \text{ cm}$$

ZEP

Zugang zu höherer Bildung & Entwicklung von Perspektiven



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Sozialfonds und des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung



 Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung