

RECHTECK, QUADRAT, RECHTWINKELIGES DREIECK

Rechne ohne Taschenrechner!

Geg.: Rechteck: $a = 67 \text{ mm}$ Ges.: Konstruktion, Flächeninhalt A , Umfang U ,
 $b = 28 \text{ mm}$ (Diagonale d mit TR)

Geg.: Rechteck: $a = 49,5 \text{ mm}$ Ges.: Flächeninhalt A , Umfang U ,
 $b = 38,7 \text{ mm}$ (Diagonale d mit TR)

Geg.: Rechteck: $a = 53,9 \text{ mm}$ Ges.: Flächeninhalt A , Umfang U , (Diagonale d)
 $b = 24,6 \text{ mm}$ (Diagonale d)

Geg.: Quadrat: $a = 47 \text{ mm}$ Ges.: Konstruktion, Flächeninhalt A , Umfang U , (Diagonale d)

Geg.: Quadrat: $a = 53,7 \text{ cm}$ Ges.: Flächeninhalt A , Umfang U , (Diagonale d)

Geg.: Quadrat: $a = 78 \text{ dm}$ Ges.: Konstruktion, Flächeninhalt A , Umfang U , (Diagonale d)

Geg.: Rechtwinkeliges Dreieck:

$$a = 40 \text{ mm}$$

$$b = 30 \text{ mm}$$

Ges.: Konstruktion, Flächeninhalt A ,
 Berechne die **Seite c** (Pyth.LS) mit dem Taschenrechner!
 Umfang U

Geg.: Rechtwinkeliges Dreieck :

$$a = 48 \text{ mm}$$

$$b = 32 \text{ mm}$$

Ges.: Konstruktion, Flächeninhalt A ,
 Berechne die **Seite c** (Pyth.LS) mit dem Taschenrechner!
 Umfang U

Geg.: Rechtwinkeliges Dreieck:

$$a = 57 \text{ mm}$$

$$b = 17 \text{ mm}$$

Ges.: Konstruktion, Flächeninhalt A ,
 Berechne die **Seite c** (Pyth.LS) mit dem Taschenrechner!
 Umfang U

Zusammengesetzte Fläche: Teile die Fläche in A_1, A_2, \dots und berechne $A(\text{gesamt})$
 und berechne den **Umfang U_{ges}**

