

# 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  $A(\text{gesamt})$

