

Klapptest - Zusammengesetzte Körper VI

Falte zuerst das Blatt entlang der Linie und berechne die Größen.

Sind alle Aufgaben gelöst, werden die Ergebnisse verglichen und die Anzahl der richtigen Aufgaben notiert.

2. Aufgabe:

Berechne: (Maße in cm)

Grundflächen

Rechteck: $G_1 =$ _____

Rechtw. Dreieck: $G_2 =$ _____

Halbkreis $G_3 =$ _____

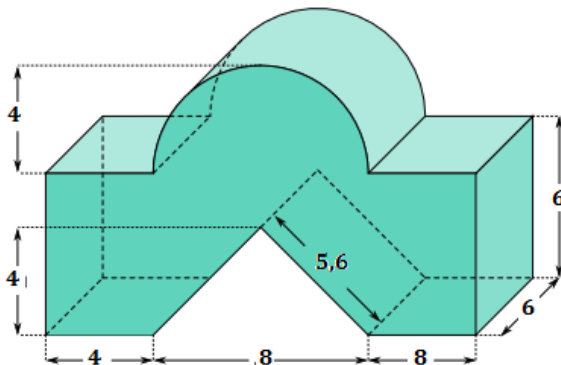
$G =$ _____

$V =$ _____

$u =$ _____

$M =$ _____

$O =$ _____



1)

$$G_1 = 120 \text{ cm}^3$$

$$G_2 = 15,68 \text{ cm}^3$$

$$G_3 = 50,27 \text{ cm}^2$$

$$G = 154,59 \text{ cm}^2$$

$$V = 927,54 \text{ cm}^3$$

$$u = 57,77 \text{ cm}$$

$$M = 346,62 \text{ cm}^2$$

$$O = 655,8 \text{ cm}^2$$

Ergebnis:

/14 P