

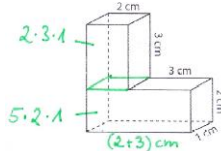
Liebe Klasse 6b,

hier sind die Lösungen der gestrigen Aufgaben (S. 159/1).

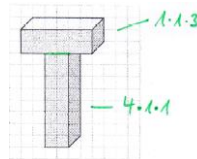
Dein Rechenweg kann auch anders sein, das Ergebnis muss stimmen.

Lösungsvorschläge:

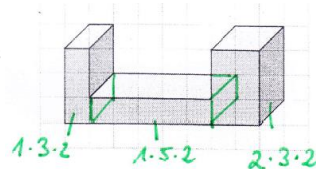
a)  $V = (2 \cdot 3 \cdot 1) \text{ cm}^3 + [5 \cdot 2 \cdot 1] \text{ cm}^3$   
 $= 6 \text{ cm}^3 + 10 \text{ cm}^3$   
 $= 16 \text{ cm}^3$



b)  $V = (4 \cdot 1 \cdot 1) \text{ cm}^3 + (1 \cdot 1 \cdot 3) \text{ cm}^3$   
 $= 4 \text{ cm}^3 + 3 \text{ cm}^3$   
 $= 7 \text{ cm}^3$

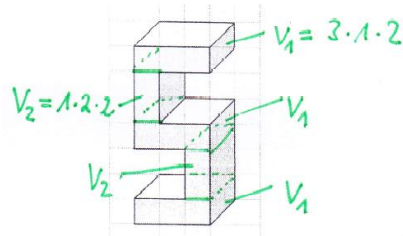


c)  $V = (1 \cdot 3 \cdot 2) \text{ cm}^3 + (1 \cdot 5 \cdot 2) \text{ cm}^3 + (2 \cdot 3 \cdot 2) \text{ cm}^3$   
 $= 6 \text{ cm}^3 + 10 \text{ cm}^3 + 12 \text{ cm}^3$   
 $= 28 \text{ cm}^3$



d)  $V = 3 \cdot V_1 + 2 \cdot V_2$   
 $= 3 \cdot 6 \text{ cm}^3 + 2 \cdot 4 \text{ cm}^3$   
 $= 18 \text{ cm}^3 + 8 \text{ cm}^3$   
 $= 26 \text{ cm}^3$

NR:  $V_1 = (3 \cdot 1 \cdot 2) \text{ cm}^3 = 6 \text{ cm}^3$   $V_2 = (1 \cdot 2 \cdot 2) \text{ cm}^3 = 4 \text{ cm}^3$



Die heutige Aufgabe (AB) findest du im nächsten Dokument.

Schicke mir deine Aufgaben wie immer per Mail: [c.wollny@dsr-wue.de](mailto:c.wollny@dsr-wue.de)

Bleibt gesund und munter,

liebe Grüße

Frau Wollny