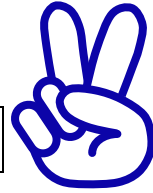


【小学算数】

入試実戦演習

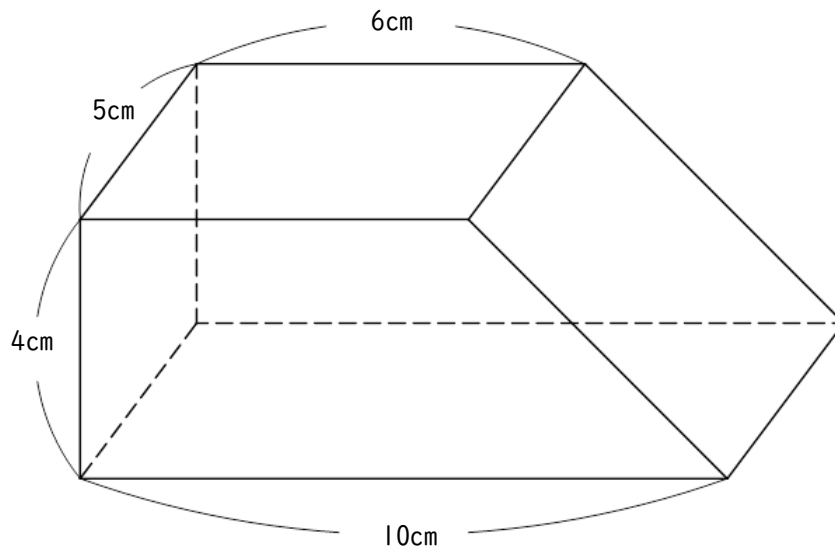


089

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

Success+

下の直方体から三角柱を切り取った立体の体積は cm^3 です。

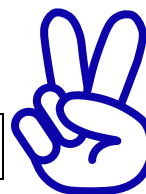


学年

クラス

氏名

解答・解説



Success+

【解答】

 160cm^3

【解説】

右の図で、斜線部分を底面と考えると、底面の形は台形なので、その面積は

$$(6+10) \times 4 \div 2 = 32 \text{ [cm}^2\text{]}$$

です。

よって、立体の体積は $32 \times 5 = 160 \text{ [cm}^3\text{]}$ になります。

