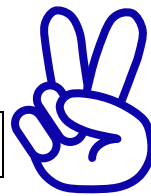


【小学算数】

# 入試実戦演習

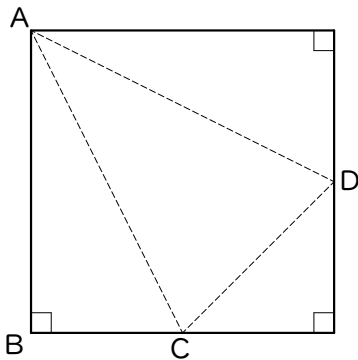
307

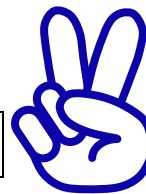


Success+

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

右の図は、三角すいの展開図です。  $AB = 9\text{cm}$  のとき、この三角すいの体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。





学年		クラス		氏名	解答・解説
----	--	-----	--	----	-------

【解答】

$$30.375\left(30\frac{3}{8}\right)\text{cm}^3$$

【解説】

右の図で、赤い斜線部分を底面とすると、青い直線部分が高さとなる三角すいができます。

$BC = CE = ED = EF = 4.5$  [cm] なので、  
 $4.5 \times 4.5 \div 2 \times 9 \div 3 = 30.375$  [cm<sup>3</sup>] です。

