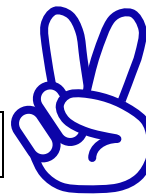


【小学算数】

# 入試実戦演習

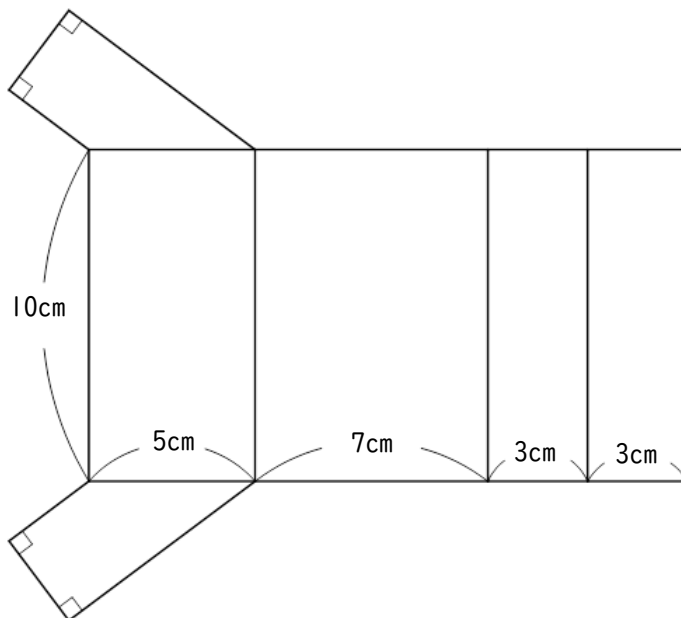


079

学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

Success+

下の展開図からできる角柱の体積は何  $\text{cm}^3$  ですか。





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

## 【解答】

 $150\text{cm}^3$ 

## 【解説】

この展開図を組み立てると、底面の形が台形で、高さの10cmの四角柱ができます。

これを組み立てたときの底面積は、 $(3+7) \times 3 \div 2 = 15$  [cm<sup>2</sup>] なので、この立体の体積は  $(15 \times 10 =)$   $150\text{cm}^3$  です。

