

【小学算数】

入試実戦演習

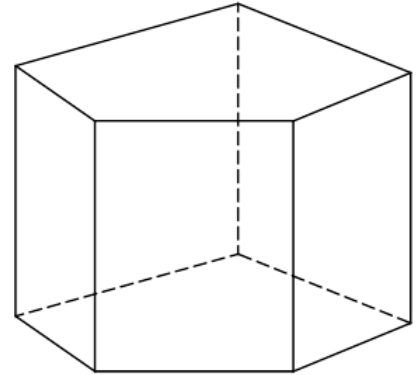
115



学年		クラス		氏名	
----	--	-----	--	----	--

Success+

右の図のように、底面が五角形の角柱があります。
底面積が 24cm^2 で、この角柱の体積が 126cm^3 であるとき、
この角柱の高さは何 cm ですか。



【小学算数】

入試実戦演習

115



Success+

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

【解答】

5.25cm

【解説】

角柱の体積は「底面積×高さ」で求まるので、この角柱の高さは $(126 \div 24 =)$ 5.25cm です。