

中学受験 算数

個別配慮

こたえ

名前 _____

立体の切断・積み木

____ 月 ____ 日

次の問いに答えなさい。

れい

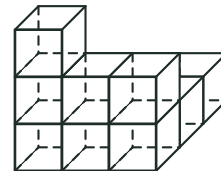
1辺6cmの立方体を、1つの頂点に集まる3つの辺のはしの点を通る平面で切った、小さい方(三角すい)の体積は

36 cm³

1 $6 \times 6 \times 6 = 216$ (立方体の体積)
2 $216 \div 6 = 36$ (三角すいの体積)

①

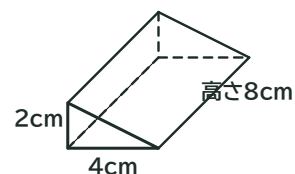
図のように、同じ大きさの立方体を積みみました。見えない所もふくめて、立方体は全部で何個ありますか。



13個

②

図のような、直角三角形を底面とする三角柱があります。この三角柱の体積は何cm³ですか。



32 cm³

できた / 2問

