

小6

中学受験 算数

ふつう

名前 _____

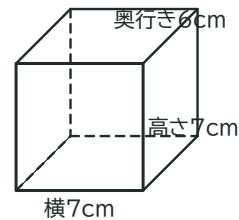
立体の切断・積み木

____ 月 ____ 日

1 積み木・体積・頂点を通る平面で切る 基本

次の問いに答えなさい。

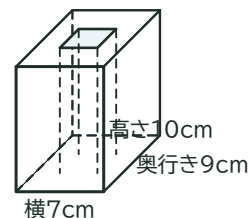
- (1) 図のような直方体があります。この直方体の表面積は何 cm^2 ですか。



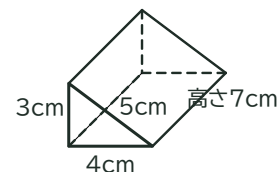
2 表面積・切り口・くりぬき 標準

次の問いに答えなさい。

- (1) 図のように、大きい直方体(横7cm、高さ10cm、奥行き9cm)のまん中を、上から底まで、横3cm、奥行き3cmの直方体の形にまっすぐくりぬきました。残った立体の体積は何 cm^3 ですか。



- (2) 図のような、直角三角形(3辺が4cm、3cm、5cmの直角三角形)を底面とする、高さ7cmの三角柱があります。この三角柱の表面積は何 cm^2 ですか。

できた / 3問