

小6

中学受験 算数

小テスト

こたえ

名前

立体の切断・積み木

____ 月 ____ 日

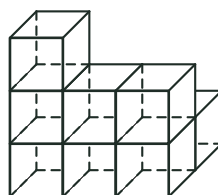
1 積み木・体積・頂点を通る平面で切る 基本

各33点【33点】

次の問いに答えなさい。

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

$3 \times 2 = 6$ $3 \times 1 = 3$ $1 \times 1 = 1$ $6 + 3 + 1 = 10$ 答え 10 個



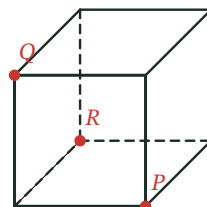
2 表面積・切り口・くりぬき 標準

各33～34点【67点】

次の問いに答えなさい。

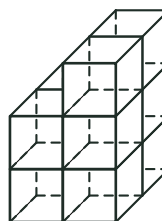
- (1) 図のように、立方体を、3つの点P、Q、Rを通る平面で切ります(点は、立方体の頂点か、辺のまん中の点です)。切り口の形は、次のうちどれですか。 三角形・長方形・台形・ひし形・五角形・六角形

答え 三角形



- (2) 図のように、同じ大きさの立方体を組み合わせました。この立体の表面積は、立方体の1つの面の面積を1として、いくつですか。

$4 \times 2 = 8$ $5 \times 2 = 10$ $6 \times 2 = 12$ $8 + 10 + 12 = 30$ 答え 30

時間 分 点 / 100点