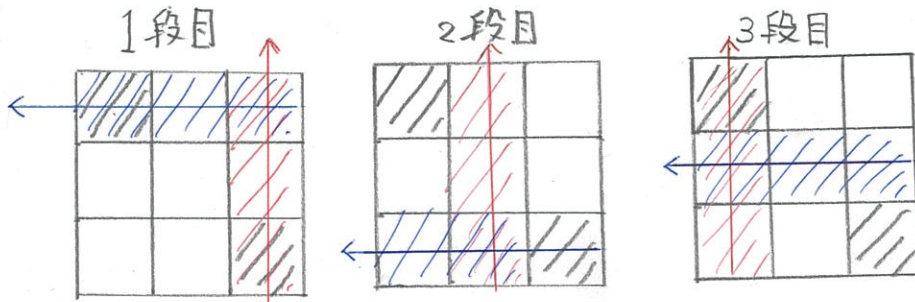
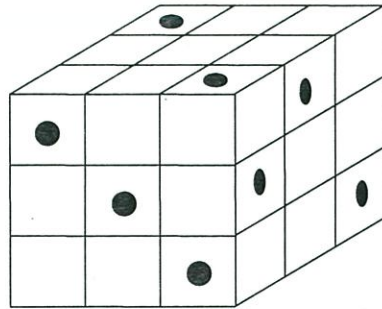


1から学ぶ中学受験算数 ～第64回 立方体の積み木の穴あけ～

氏名：

解答・解説

例題 次の図は、27個の同じ大きさの立方体を積み重ねて作った立方体です。
この立方体の●をつけた面から向かい側まで垂直に穴をあけました。
このとき、穴のあいていない積み木は全部で何個ありますか。



上の図より穴があいていないのは

$$4 + 3 + 3 = 10 \text{ 個}$$

☆積み木の穴あけ問題

① 段ごとに図を書く！

② 「上」「前」「横」から穴があいたところをチェック！