

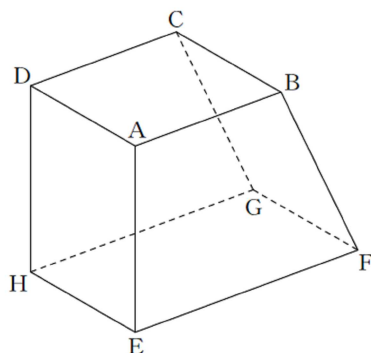
単元別問題

年 組 番 氏名

1

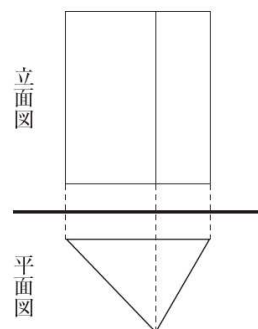
次の(1)、(2)の各問いに答えなさい。

- (1) 次の見取図のような模型を作りました。辺AEが面EFGHに垂直であるかどうか調べます。このことはどのようにして調べればよいですか。下のアからエまでのの中から正しいものを1つ選びなさい。



- ア 辺AEが辺EFに垂直かどうかを調べればよい。
 イ 辺AEが辺EF、辺EHにそれぞれ垂直かどうかを調べればよい。
 ウ 辺AEが辺EF、辺ABにそれぞれ垂直かどうかを調べればよい。
 エ 辺AEが辺EFに、辺EHが辺EFにそれぞれ垂直かどうかを調べればよい。

- (2) 右の図は、ある立体の投影図で、正面から見た図(立面図)と真上から見た図(平面図)で表したものです。この投影図が表す立体が、下のアからオまでの中にあります。正しいものを1つ選びなさい。



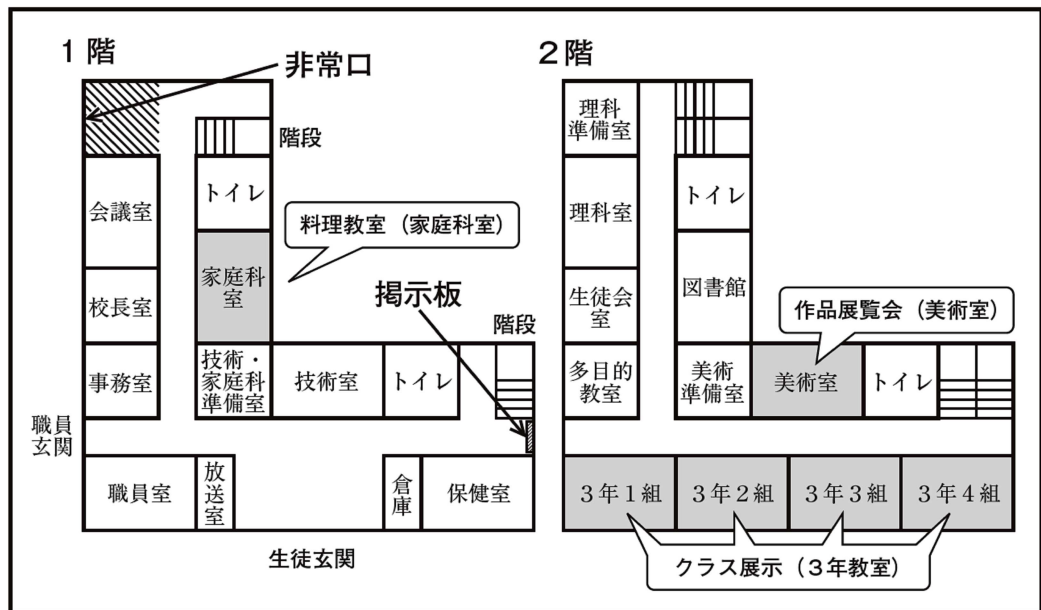
- ア 三角柱 イ 四角柱 ウ 三角錐^{すい}
 エ 四角錐 オ 円錐

2

ある中学校では文化祭の準備をしています。実行委員の健太さんは、来客用のはり紙やパンフレットを作っています。

図1は校舎の1階と2階の案内図です。

図1



次の(1)、(2)の各問いに答えなさい。

- (1) 図1の^{けいじばん}掲示板に、美術室への経路を示すはり紙を掲示します。そのはり紙が、下のアからエまでの中にあります。正しいものを1つ選びなさい。

ア



イ



ウ



エ



- (2) 文化祭のパンフレットに、外から校舎を見た図2を使います。図1で示した非常口の位置が、図2のA、B、C、Dの中にあります。下のアからエまでの中から正しいものを1つ選びなさい。

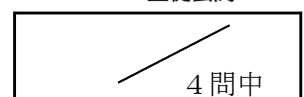
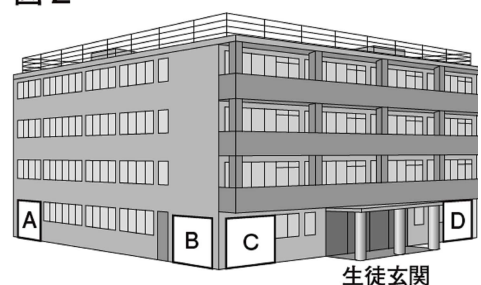
ア Aの位置

イ Bの位置

ウ Cの位置

エ Dの位置

図2



単元別問題

解 答

1 (1)

イ

(2)

ア

平成27年度全国学力・学習状況調査A「5(3)」の問題です。

2 (1)

ウ

(2)

ア

平成26年度全国学力・学習状況調査B「1(1)、(2)」の問題です。