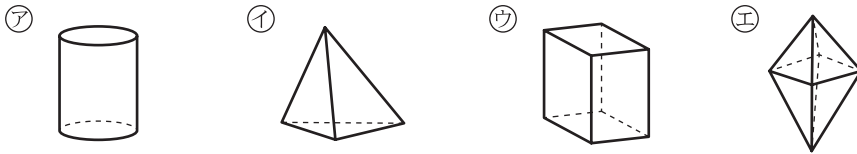


# チェックテスト 26A いろいろな立体

得点

/ 100

## 1 下のア～エの立体について、後の問いに答えなさい。 ステップ 1



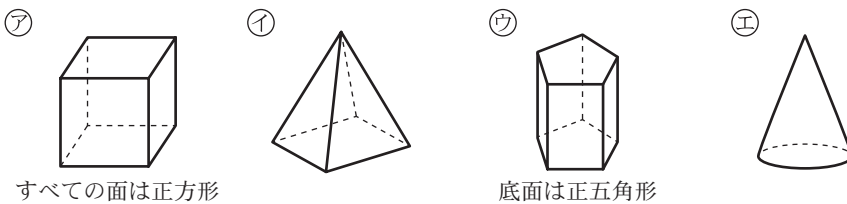
- ① 多面体はどれか。  
多面体は平面だけで囲まれた立体である。
- ② 頂点が6個ある立体はどれか。
- ③ 四面体はどれか。
- ④ 辺が12本ある立体はどれか。  
イ 6    ウ 12    エ 12

## 2 正多面体について、次の表を完成させなさい。 ステップ 2



|      | 正四面体 | 正六面体 | 正八面体 | 正十二面体 | 正二十面体 |
|------|------|------|------|-------|-------|
| 面の形  | 正三角形 | ア    | イ    | ウ     | エ     |
| 面の数  | 4    | オ    | カ    | 12    | 20    |
| 頂点の数 | キ    | 8    | ク    | ケ     | コ     |
| 辺の数  | サ    | シ    | 12   | 30    | ス     |

## 3 次のア～エの立体について、後の問いに答えなさい。 ステップ 3



- ① ア～エの立体の名前を書きなさい。
- ② 次の問いに記号で答えなさい。
- 1) 曲面をもつ立体はどれか。
- 2) 頂点が10個ある立体はどれか。  
ア 8個    イ 5個    ウ 10個
- 3) 五面体はどれか。
- 4) 辺が12本ある立体はどれか。  
ア 12    イ 8    ウ 15

## 1 4点×4

- ① イ, ウ, エ
- ② エ
- ③ イ
- ④ ウ, エ

## 2 4点×13

- ア 正方形
- イ 正三角形
- ウ 正五角形
- エ 正三角形
- オ 6
- カ 8
- キ 4
- ク 6
- ケ 20
- コ 12
- サ 6
- シ 12
- ス 30

## 3 4点×8

- ① ア 正六面体(立方体)
- イ 四角錐
- ウ 正五角柱
- エ 円錐
- ② 1) エ
- 2) ウ
- 3) イ
- 4) ア