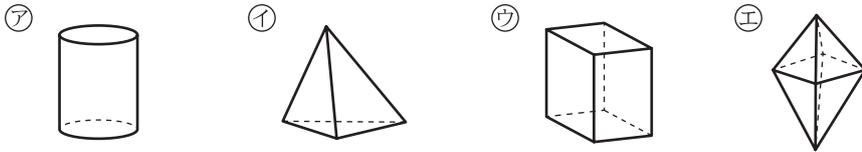


チェックテスト 26A いろいろな立体

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



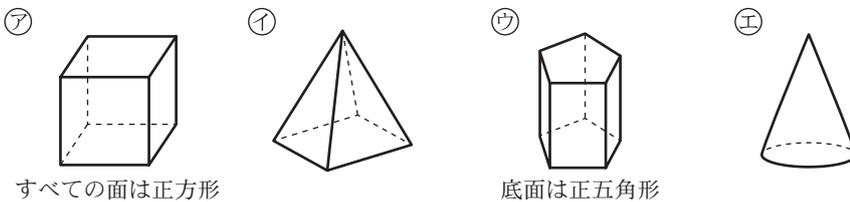
- ① 多面体はどれか。
多面体は平面だけで囲まれた立体である。
- ② 頂点が6個ある立体はどれか。
- ③ 四面体はどれか。
- ④ 辺が12本ある立体はどれか。
イ 6 ウ 12 エ 12

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