## いろいろな立体



4点×4

1

(1)

(2)

(3)

(4)

2 1

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

7









- 多面体でない立体はどれか。
- ② 頂点が5個ある立体はどれか。

五面体はどれか。

④ 辺が9本ある立体はどれか。

次の正多面体について、後の問いに答えなさい。









正八面体





正十二面体



【ステップ 2】

正四面体

① ⑦~⑦の正多面体の1つの頂点 に集まる面の数を答えなさい。

- ② 面の形が正三角形である正多面体 はどれか, 記号で答えなさい。
- 正十二面体の面の形を答えなさい。
- ④ 正六面体の辺の数を答えなさい。
- 正八面体の頂点の数を答えなさい。
- ⑥ 辺の数が30本である正多面体はど れか、記号で答えなさい。
- 正十二面体の頂点の数を答えなさい。

3 次の⑦~⑦の立体について、後の問いに答えなさい。

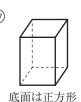


















① ⑦~⑦の立体の名前を書きなさい。

- ② 次の問いに記号で答えなさい。
  - 1) 底面が2つある立体はどれか。
- 2) 辺の数が12本である立体はどれ か。
- 三角形の面をもつ立体はどれか。
- 4) 頂点の数が12個である立体はど れか。

5) 六面体はどれか。

3	4点×10
1	
1	
<b>.</b>	
<b>I</b>	

<b>(</b> 1).	
2	
1)_	
2)_	

3)			

5)			

4)