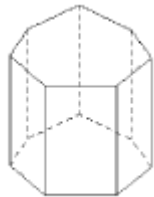


[1] 次の問いに答えなさい。

- (1) 三角柱の頂点の数、辺の数、面の数をそれぞれ答えなさい。
- (2) 五角柱の頂点の数、辺の数、面の数をそれぞれ答えなさい。
- (3) 八角柱の頂点の数、辺の数、面の数をそれぞれ答えなさい。

[2] 次の①、②の図について、次の問いに答えなさい。

①



②



- (1) ①、②はそれぞれなんという立体ですか。
- (2) ①の頂点の数を求めなさい。
- (3) ①の面の数を求めなさい。
- (4) ①の辺の数を求めなさい。
- (5) ①、②の側面の数をそれぞれ求めなさい。
- (6) ②の側面はどんな形ですか。

[1] 次の問いに答えなさい。

(1) 三角柱の頂点の数、辺の数、面の数をそれぞれ答えなさい。

(順に) 6, 9, 5

(2) 五角柱の頂点の数、辺の数、面の数をそれぞれ答えなさい。

(順に) 10, 15, 7

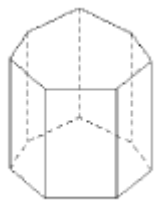
(3) 八角柱の頂点の数、辺の数、面の数をそれぞれ答えなさい。

(順に) 16, 24, 10

(各12点×3=36点)

[2] 次の①、②の図について、次の問いに答えなさい。

①



②



(1) ①、②はそれぞれなんという立体ですか。

①……七角柱 ②……円柱

(2) ①の頂点の数を求めなさい。

14

(3) ①の面の数を求めなさい。

9

(4) ①の辺の数を求めなさい。

21

(5) ①、②の側面の数をそれぞれ求めなさい。

①……7 ②……1

(6) ②の側面はどんな形ですか。

長方形

(各8点×8=64点)