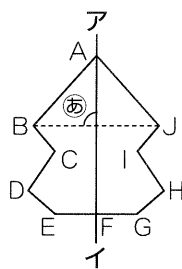


4 次の問題に答えなさい。

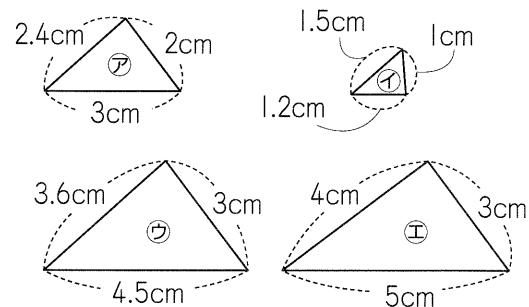
- (1) 右の図は線対称な形で、直線アイは対称の軸です。頂点Cに対応する頂点、辺DEに対応する辺、角Bに対応する角、㊦の角度を、それぞれ求めなさい。



- (2) 右の図を見て答えなさい。

- ① ㊦の拡大図はどれで、何倍になっていますか。

- ② ㊦の縮図はどれで、何分の一になっていますか。



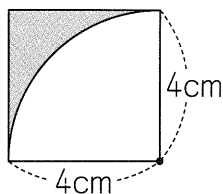
(1)	頂点	辺	角	㊦の角度
(2)	① 記号		何倍か	
	② 記号		何分の一か	

4点×3

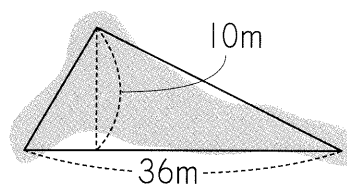
／12点

5 次の図形の面積や体積を求めなさい。

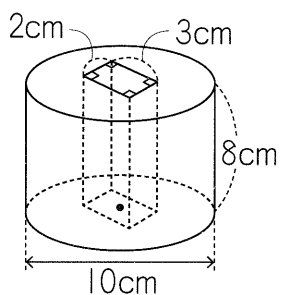
- (1) かげをつけた部分の面積



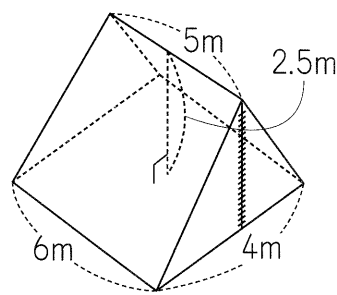
- (2) およその面積



- (3) 立体の体積



- (4) 図のようなテントのおよその体積



(1)	(2)
(3)	(4)

4点×4

／16点

6 次の問題に答えなさい。

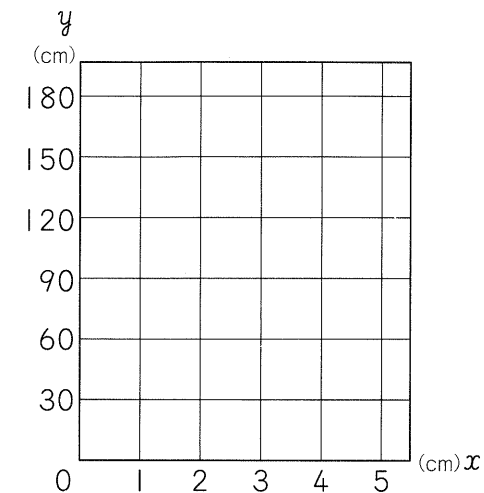
- (1) 右の表で、 y は x に比例しています。 y を x の式で表し、表の㊦～㊨にあてはまる数を求めなさい。

x	1	1.5	2	㊦	6
y	㊧	3	㊨	8	12

- (2) 面積が決まっている三角形を考えます。底辺の長さが1cmのとき、高さは180cmです。底辺の長さを x cm、高さを y cmとします。

- ① y を x の式で表しなさい。

- ② x と y の関係を表すグラフをかきなさい。



(1)	式	㊦	㊨	㊨
(2)	①	② 上のグラフにかき入れなさい。		

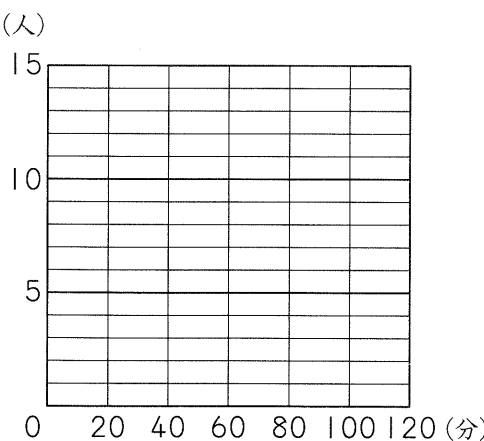
4点×3

／12点

7 右の度数分布表は、6年生35人の1週間の読書時間を表しています。次の問題に答えなさい。

時間(分)	人数(人)
以上 未満 0～20	1
20～40	1
40～60	4
60～80	10
80～100	12
100～120	7
合計	35

- (1) 度数分布表をもとにして、ヒストグラムをかきなさい。



- (2) 中央値はどの階級に入っていますか。

- (3) 100分以上120分未満の人は全体の何%ですか。

(1) 上のグラフにかき入れなさい。	(2)
(3)	

4点×3

／12点

【問題はこれで終わりです】