

まとめのテスト 3

名前

/100点

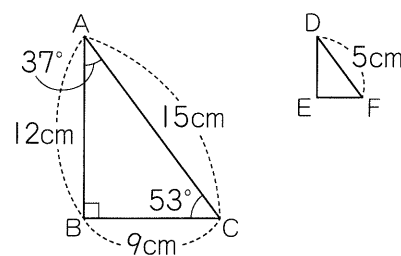
1 次の問題に答えなさい。

(1) 右の図で、三角形DEFは、三角形ABCの縮図です。

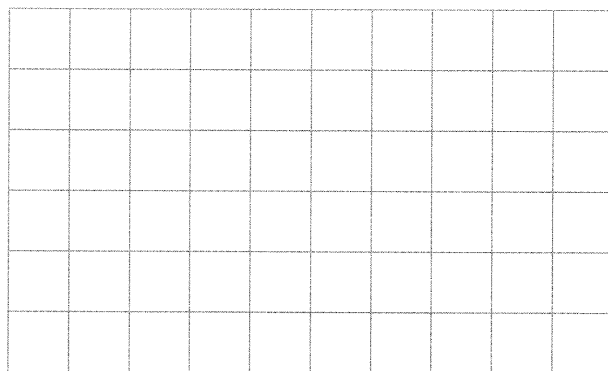
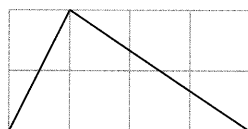
① 三角形DEFは、三角形ABCの何分の一の縮図ですか。

② 辺DE、辺EFの長さはそれぞれ何cmですか。

③ 角E、角Fの大きさはそれぞれ何度ですか。



(2) 下の図の2倍の拡大図をかきなさい。

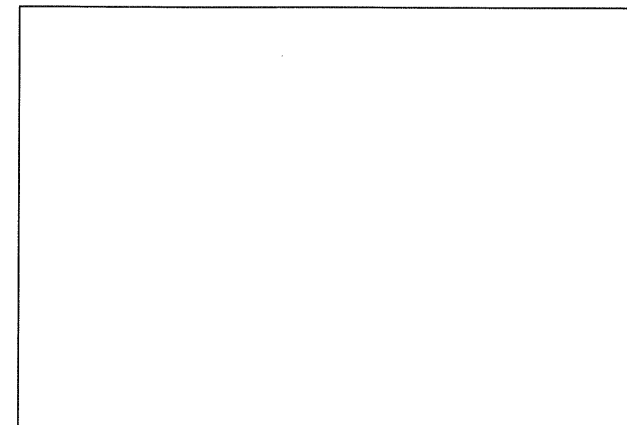
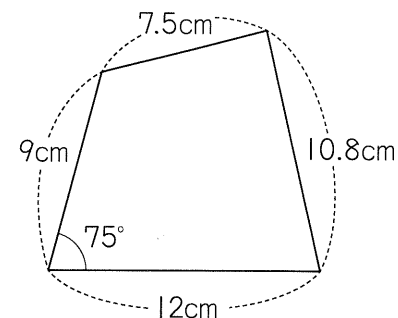


(1)	①	
	② 辺DE	辺EF
	③ 角E	角F
(2)	上の方眼にかき入れなさい。	

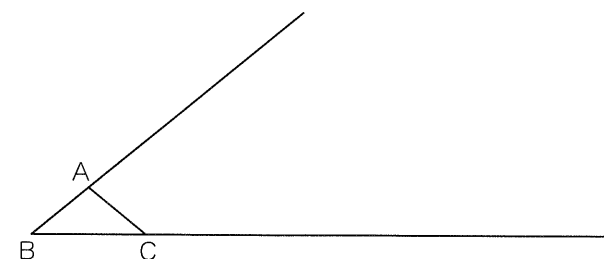
4点×4

/16点

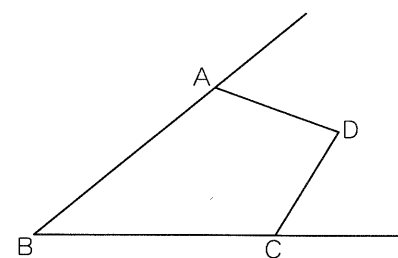
(3) 下の図の $\frac{1}{3}$ の縮図をかきなさい。



(4) 頂点Bを中心にして、下の図の4倍の拡大図をかきなさい。



(5) 頂点Bを中心にして、下の図の $\frac{1}{2}$ の縮図をかきなさい。



(6) 縮尺が $\frac{1}{400}$ の地図があります。

① 地図の上で8cmある長さは、実際には何mありますか。

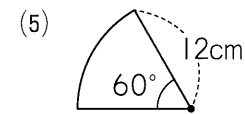
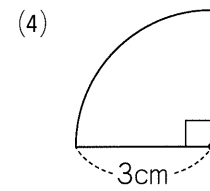
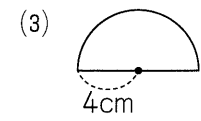
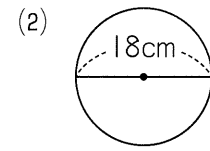
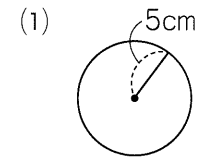
② 実際の長さが28mのとき、地図の上では何cmになりますか。

(3)	上の□にかき入れなさい。	(4)	上の図にかき加えなさい。
(5)	上の図にかき加えなさい。		
(6)	①	②	

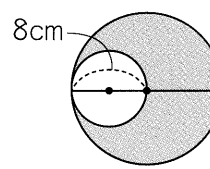
4点×5

/20点

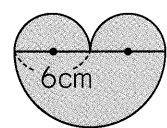
2 下の図形の面積を求めなさい。



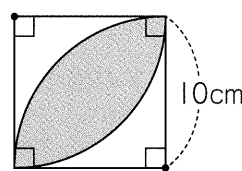
(6) かげをつけた部分の面積



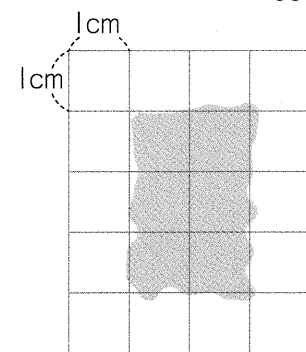
(7) かげをつけた部分の面積



(8) かげをつけた部分の面積



(9) かげをつけた部分のおよその面積

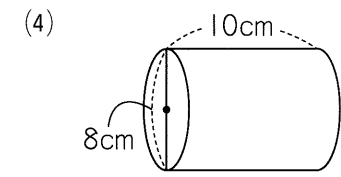
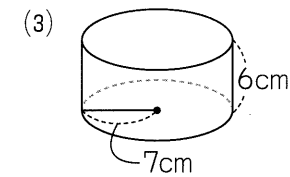
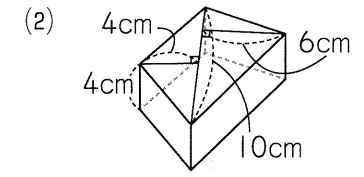
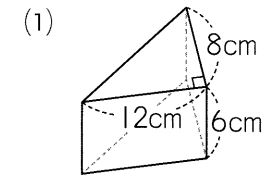


(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	(6)
(7)	(8)
(9)	

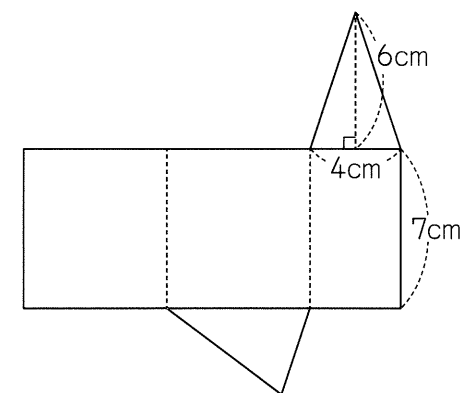
4点×9

/36点

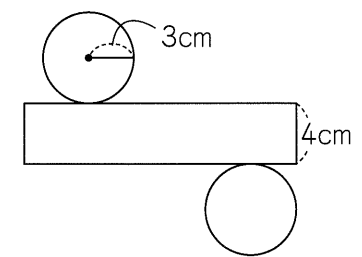
3 下の図形の体積を求めなさい。



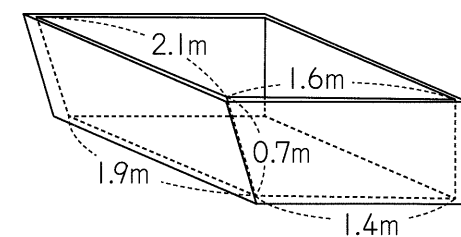
(5) 展開図を組み立てた図形の体積



(6) 展開図を組み立てた図形の体積



(7) およその体積



(1)	(2)
(3)	(4)
(5)	(6)
(7)	

4点×7

/28点

【問題はこれで終わりです】