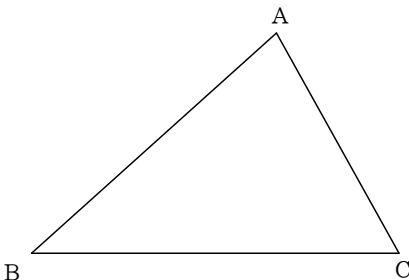
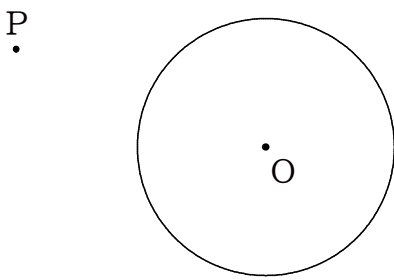
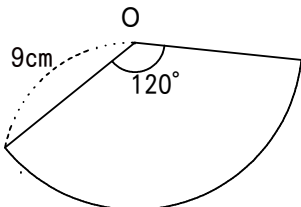
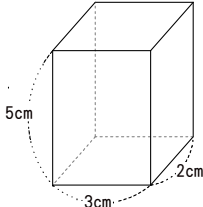
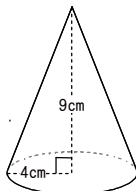
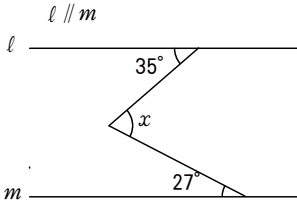


3 年「円の性質」後 01		組 番・氏名	
◆次の問いに答えよ。 ① -2.3 と $\frac{13}{6}$ の間にある整数をすべて求めよ。 ② 定価 a 円の品物を 20% 引きで買ったときの代金を a を使った式で表せ。 ③ 3 枚の硬貨を同時に投げるとき、3 枚とも表である確率を求めよ。 ④ 反比例 $y = \frac{8}{x}$ のグラフ上で、x 座標、y 座標がともに整数である点はいくつあるか。 ⑤ $\sqrt{72n}$ の値が自然数になるような n の中で、もっとも小さい自然数を求めよ。 ⑥ 関数 $y = 2x^2$ で、x の変域が $-2 \leq x \leq 3$ のときの y の変域を求めよ。 ◆方程式の利用 横の長さが縦の長さより 3 cm 長い長方形がある。この長方形の面積が 40 cm^2 であるとき縦の長さを求めよ。 ＜解＞縦の長さを $x\text{ cm}$ とすると、		◆作図 ① 右の図の $\triangle ABC$ で、辺 BC の中点 M と頂点 A を結んだ線分 AM。  ② 点 P から円 O に引いた接線。 	
		◆図形の計量 ① おうぎ形の弧の長さ  ② 四角柱の表面積  ③ 円錐の体積 	
		④ $\angle x$ 	⑤ $\angle x$ 