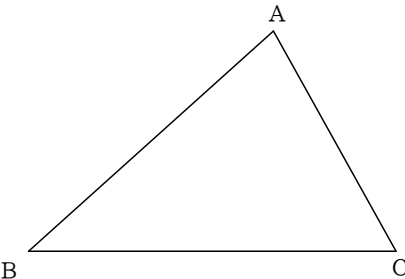
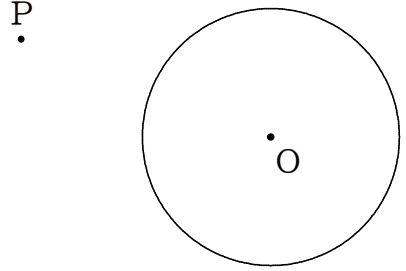
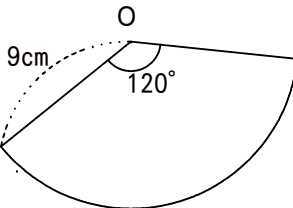
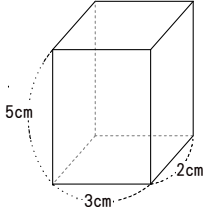
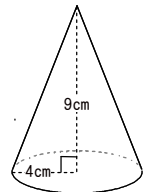
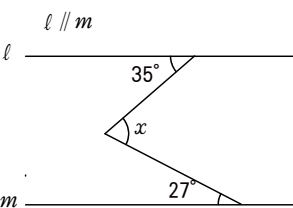
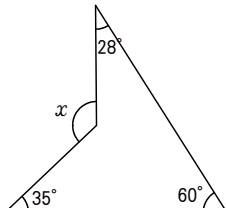


3年「円の性質」後 01	組 番・氏名		
<p>◆次の問いに答えよ。</p> <p>① -2.3 と $\frac{13}{6}$ の間にある整数をすべて求めよ。</p> <p>② 定価 a 円の品物を 20% 引きで買ったときの代金を a を使った式で表せ。</p> <p>③ 3枚の硬貨を同時に投げるとき、3枚とも表である確率を求めよ。</p> <p>④ 反比例 $y = \frac{8}{x}$ のグラフ上で、x 座標、y 座標がともに整数である点はいくつあるか。</p> <p>⑤ $\sqrt{72n}$ の値が自然数になるような n の中で、もっとも小さい自然数を求めよ。</p> <p>⑥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