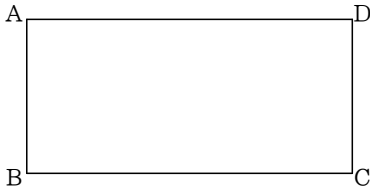
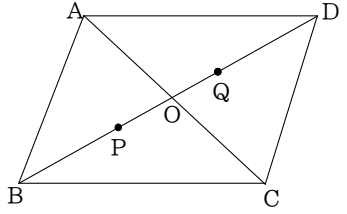
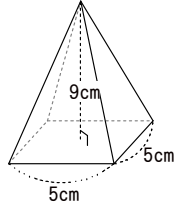
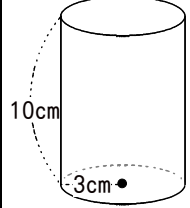
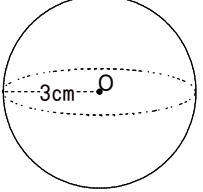


2年「確率」後 01	組 番・氏名	◆作図 図のような長方形ABCDがある。頂点AとCが重なるように折ったときの折り目の線を作図せよ。		◆図形 下の図の平行四辺形ABCDで、Oは対角線の交点、P、Qは対角線BDを3等分する点である。BO = 6 cmのとき、PQの長さを求めよ。
<p>◆次の問いに答えよ。</p> <p>① 絶対値が3より小さい整数をすべて求めよ。</p> <p>② a 円のみかん5個と b 円のりんご3個を買ったら、代金は700円になった。数量の関係を表せ。</p> <p>③ y が x に比例し、$x=4$ のとき $y=6$ である。$x=6$ のときの y の値を求めよ。</p> <p>④ 等式 $\frac{1}{3}(2a+b)=c$ を a について解け。</p> <p>⑤ 大小2つのさいころを投げるとき、出た目の和が6になる確率を求めよ。</p> <p>⑥ 1つの外角の大きさが 24° である正多角形は正何角形か。</p>		 		
<p>◆方程式の利用</p> <p>ある店で、シャツとハンカチを定価で買うと1000円であるが、シャツは定価の20%引き、ハンカチは定価の30%引きにしてくれたので、代金は760円になった。方程式を利用してシャツとハンカチの定価をそれぞれ求めよ。</p> <p><解>シャツの定価を x 円、ハンカチの定価を y 円とすると、</p>		<p>◆図形の計量</p> <p>① 四角錐の体積。</p>  <p>② 円柱の表面積。</p>  <p>③ 球の体積。</p>  <p>④ 右の図のような、$AB=3$ cm、$BC=4$ cm、$CD=6$ cm、$\angle B=\angle C=90^\circ$ の台形 ABCDがある。この台形を辺ABを軸として1回転させてできる立体の体積を求めよ。</p> 