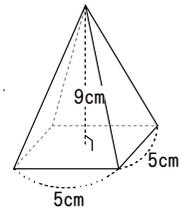
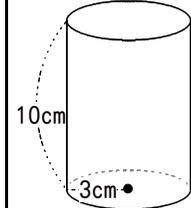
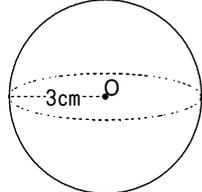
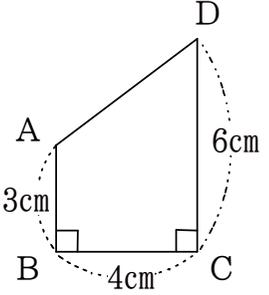


2年「確率」後 01	組 番・氏名	◆作図 図のような長方形ABCDがある。頂点AとCが重なるように折ったときの折り目の線を作図せよ。		◆図形 下の図の平行四辺形ABCDで、Oは対角線の交点、P、Qは対角線BDを3等分する点である。BO = 6 cmのとき、PQの長さを求めよ。
<p>◆次の問いに答えよ。</p> <p>① 絶対値が3より小さい整数をすべて求めよ。</p> <p>② <math>a</math> 円のみかん5個と <math>b</math> 円のりんご3個を買ったら、代金は700円になった。数量の関係を表せ。</p> <p>③ <math>y</math> が <math>x</math> に比例し、<math>x=4</math> のとき <math>y=6</math> である。<math>x=6</math> のときの <math>y</math> の値を求めよ。</p> <p>④ 等式 <math>\frac{1}{3}(2a+b)=c</math> を <math>a</math> 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 <math>24^\circ</math> である正多角形は正何角形か。</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、<math>AB=3</math> cm、<math>BC=4</math> cm、<math>CD=6</math> cm、<math>\angle B=\angle C=90^\circ</math> 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> 
<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>&lt;解&gt;シャツの定価を <math>x</math> 円、ハンカチの定価を <math>y</math> 円とすると、</p>				