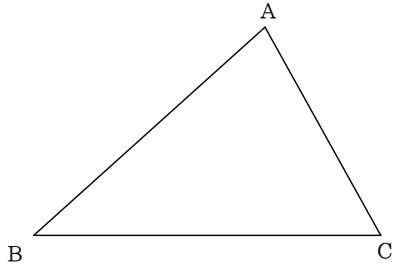
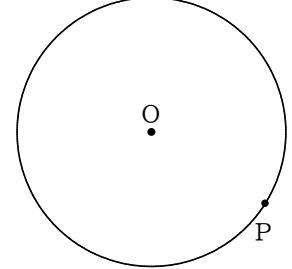
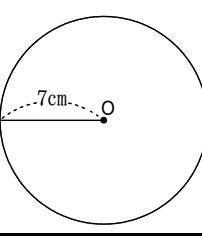
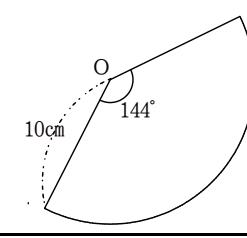
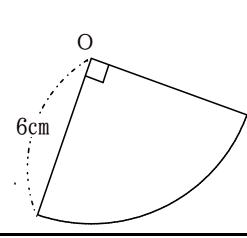
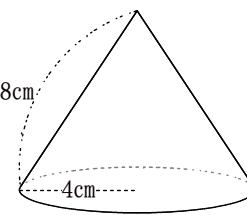
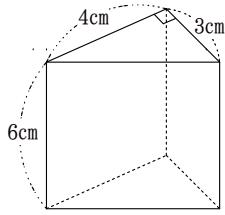


■ハバヒロク■

<p>1年「空間図形」後 01</p>	<p>組 番・氏名</p>	<p>◆作図</p>		
<p>◆次の問いに答えよ。</p> <p>① 240を素因数分解せよ。</p> <p>② $a=2, b=-5$のとき、$3a^2-ab$の値を求めよ。</p> <p>③ 次の数量の関係を等式で表せ。「50円切手 a枚と80円切手 b枚買うと、代金が740円になった。」</p> <p>④ 120L入る容器に、1分あたり8Lの割合で水を入れる。水を入れ始めてから x 分後になまっている水の量を y Lとするとき、x と y の関係を式で表せ。また、x の変域を求めよ。</p> <p>⑤ 次の投影図で表された立体の名称を答えよ。</p>		<p>① 頂点Aと、辺BCの中点Mを結ぶ線分AM。</p> 	<p>② 点Pで接する円Oの接線。</p> 	
	<p>◆図形の計量</p> <p>① 円の周と面積</p> 	<p>② おうぎ形の弧の長さ</p> 	<p>③ おうぎ形の面積</p> 	
<p>◆方程式の利用</p> <p>現在、みさきさんの年齢は13歳で、父の年齢は47歳である。父の年齢がみさきさんの年齢の3倍になるのは何年後か。方程式を利用して求めよ。</p> <p>＜解＞ x 年後に父の年齢がみさきさんの年齢の3倍になるすると、</p>	<p>④ 円錐の表面積</p> 	<p>⑤ 三角柱の体積</p> 	<p>⑥ 球の体積</p> 