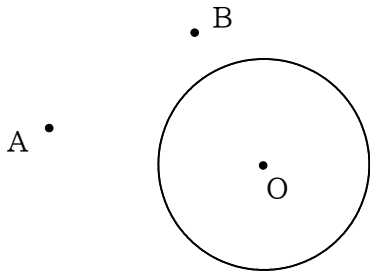
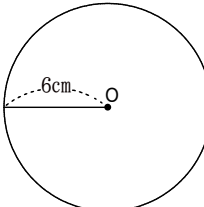
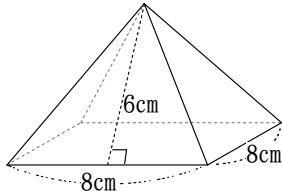
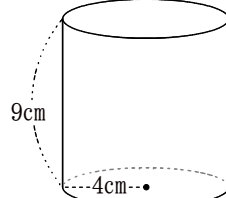
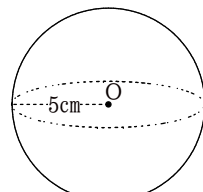


1 年「データの活用」後 01		組 番・氏名		
<div>◆次の問いに答えよ。</div> <div>① 54にできるだけ小さい自然数をかけて、ある自然数の2乗にするには、どのような数をかければよいか。</div> <div>② 長さ10mのひもから、a mのひもを3本切り取ったときの残りの長さを、a を使った式で表せ。</div> <div>③ 次の式を、\times、\divを使って表せ。$\frac{4b}{a}$</div> <div>④ 姉と妹の所持金の比が7:4である。姉の所持金が1000円のと時、妹の所持金を求めよ。</div> <div>⑤ 反比例 $y=\frac{12}{x}$ のグラフ上で、x 座標、y座標がともに自然数である点はいくつあるか。</div>		<div>◆作図</div> <div>円Oの周上にあつて、2点A、Bから等しい距離にある点P。</div> <div></div>		<div>◆データの活用</div> <div>以下は、あるクラスの生徒の数学のテストの点数(点)である。次の問いに答えよ。</div> <div>75 63 92 84 51 77 81 45</div> <div>(1) 範囲を求めよ。</div> <div>(2) 中央値を求めよ。</div> <div>(3) 平均値を求めよ。</div>
		<div>◆図形の計量</div>		
		<div>◆方程式の利用</div> <div>何人かの子どもがいる。この子どもたちに鉛筆を、6本ずつ配ると2本余り、7本ずつ配るには6本足りない。子どもの人数を方程式を利用して求めよ。</div> <div><解>子どもの人数をx人とする、</div>		<div>① 円の周と面積</div> <div></div>
<div>④ 三角錐の表面積</div> <div></div>	<div>⑤ 円柱の体積</div> <div></div>			<div>⑥ 球の表面積</div> <div></div>