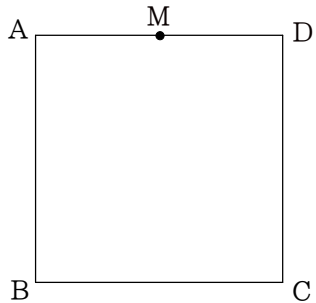
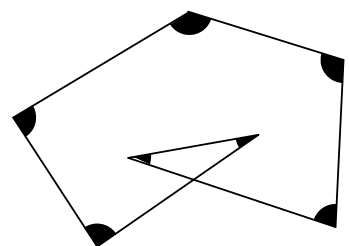
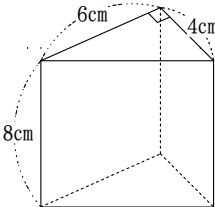
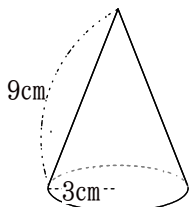
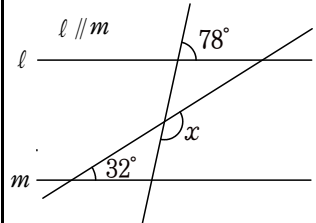


2 年「箱ひげ図」後 01		組 番・氏名	
<p>◆次の問いに答えよ。</p> <p>① 20以上40以下の素数をすべて答えよ</p> <p>② 1000円出して a 円の品物を30%引きで買うとおつりがあった。数量の関係を式で表せ。</p> <p>③ 関数 $y = \frac{2}{3}x + 1$ について、x の値が3 から 9 まで増加したときの y の増加量を求めよ。</p> <p>④ 1 つの外角の大きさが 24° である正多角形は正何角形か。</p> <p>⑤ 100円、50円、10円の硬貨が1 枚ずつある。これらの 3 枚の硬貨を同時に投げるとき、表が出る硬貨の金額の合計が100円以下になる確率を求めよ。</p>		<p>◆作図</p> <p>正方形 $ABCD$ で、頂点 C を M と重なるように折ったときの折り目の線分。</p> 	
		<p>◆図形</p> <p>次の図で、印をつけた角の和を求めよ。</p> 	
<p>◆図形の計量</p>			
<p>① 三角柱の体積</p> 		<p>② 円錐の表面積</p> 	
		<p>③ $\angle x =$</p> 	
<p>◆方程式の利用</p> <p>みさきさんは、家から1200m離れた図書館に向かった。途中の公園までは毎分100mの速さで、公園から図書館までは毎分80mの速さで進み、13分で図書館に着いた。家から公園まで、公園から図書館までの道のりを、それぞれ求めよ。</p> <p><解> 家から公園までを x m、公園から図書館までを y m とすると、</p>		<p>◆箱ひげ図</p> <p>ある生徒15人について数学の小テストを行ったら、下のような結果になった。このとき、箱ひげ図をかけ。</p> <p>3, 4, 8, 11, 16, 17, 18, 21, 25, 26, 30, 32, 33, 35, 38 (点)</p>	
		