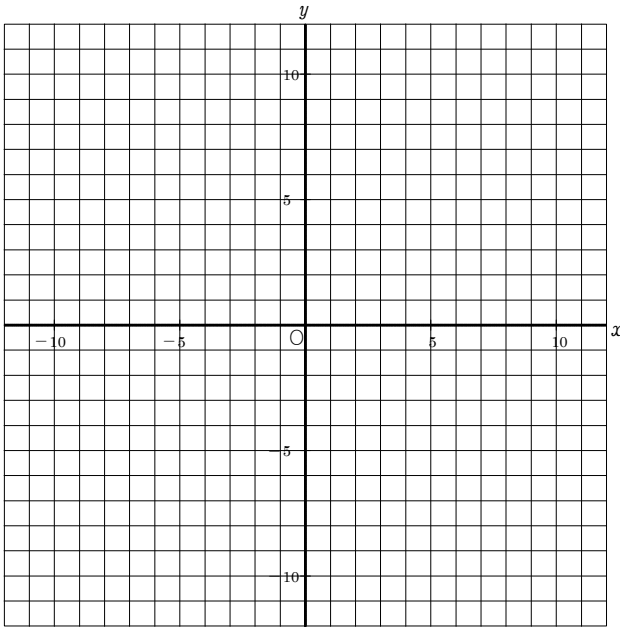
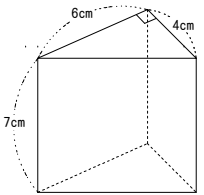
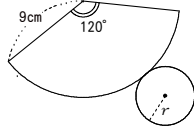
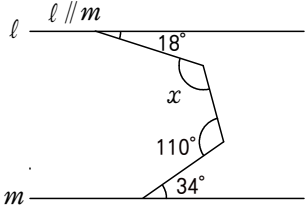
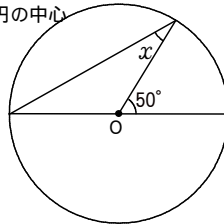


基本練習 3年「円の性質」後 09		3年 組 番・氏名	Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。			
Ⅰ 次の計算をせよ。		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。	① $y = -3x$	② $y = -\frac{8}{x}$		
① $-9+5$	② -7×9	① y は x に比例し、 $x=7$ のとき $y=-28$ である。	③ $y = \frac{3}{5}x-5$			
③ $0.4 \times (-0.6)$	④ $-\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$				② y は x に反比例し、 $x=4$ のとき $y=9$ である。	④ $y = x^2$
⑤ $2(-a+3b-5)-(2a+3b-5)$	⑥ $-\frac{9}{10}x^2y \div \frac{3}{5}xy$				③ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(1, -1)$, $(3, -7)$ を通る直線である。	
⑦ $(54x-18) \times \frac{1}{9}x$	⑧ $32ab^2 \div 4ab \times 6a$	④ y は x の2乗に比例し、 $x=3$ のとき $y=-27$ である。				
⑨ $(\sqrt{12}-1)(\sqrt{12}+3)-\frac{24}{\sqrt{12}}$	⑩ $(x+5)(x-5)-(x-4)(x+3)$	Ⅴ 次の問いに答えよ。				
Ⅱ 次の方程式を解け。		① 1から6までの自然数を1つずつ書いたカードが1枚ずつある。この6枚のカードから2枚を取り出し、2けたの整数をつくる時、3の倍数は何通りできるか。	④ 右の図の三角柱の体積を求めよ。 			
		② $\sqrt{60-5a}$ の整数部分が6となる自然数 a をすべて求めよ。				
		③ 右の図は、円錐の展開図である。底面の半径 r の長さを求めよ。 	⑤ $\angle x$ を求めよ。 		⑥ $\angle x$ を求めよ。 Oは円の中心 	
		④ $x^2-16=0$				

基本練習 3年「円の性質」後 09		3年 組 番・氏名	Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。	
Ⅰ 次の計算をせよ。		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。	① $y = -3x$	② $y = -\frac{8}{x}$
① $-9+5$ -4	② -7×9 -63	① y は x に比例し、 $x=7$ のとき $y=-28$ である。 $y = -4x$	③ $y = \frac{3}{5}x-5$	④ $y = x^2$
③ $0.4 \times (-0.6)$ -0.24	④ $-\frac{3}{4} + \frac{2}{3}$ $-\frac{1}{12}$	② y は x に反比例し、 $x=4$ のとき $y=9$ である。 $y = \frac{36}{x}$		
⑤ $2(-a+3b-5)-(2a+3b-5)$ $-4a+3b-5$	⑥ $-\frac{9}{10}x^2y \div \frac{3}{5}xy$ $-\frac{3}{2}x$	③ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(1, -1)$, $(3, -7)$ を通る直線である。 $y = -3x+2$		
⑦ $(54x-18) \times \frac{1}{9}x$ $6x^2-2x$	⑧ $32ab^2 \div 4ab \times 6a$ $48ab$	④ y は x の2乗に比例し、 $x=3$ のとき $y=-27$ である。 $y = -3x^2$		
⑨ $(\sqrt{12}-1)(\sqrt{12}+3)-\frac{24}{\sqrt{12}}$ $-3+2\sqrt{3}$	⑩ $(x+5)(x-5)-(x-4)(x+3)$ $x-13$	Ⅴ 次の問いに答えよ。		④ 右の図の三角柱の体積を求めよ。 84 (cm³)
Ⅱ 次の方程式を解け。		① 1から6までの自然数を1つずつ書いたカードが1枚ずつある。この6枚のカードから2枚を取り出し、2けたの整数をつくるとき、3の倍数は何通りできるか。 1 0 通り		
① $5x-2=8x-14$ $x=4$	⑤ $\begin{cases} 2x-y=8 \\ 4x+3y=6 \end{cases}$ $(x, y) = (3, -2)$	② $\sqrt{60-5a}$ の整数部分が6となる自然数 a をすべて求めよ。 $a=3, 4$		
② $x^2-3x+1=0$ $x = \frac{3 \pm \sqrt{5}}{2}$		③ 右の図は、円錐の展開図である。底面の半径 r の長さを求めよ。 3 (cm)		
③ $x^2-4x-45=0$ $x=9, -5$		⑤ $\angle x$ を求めよ。 122°		
④ $x^2-16=0$ $x = \pm 4$		⑥ $\angle x$ を求めよ。 25° Oは円の中心		