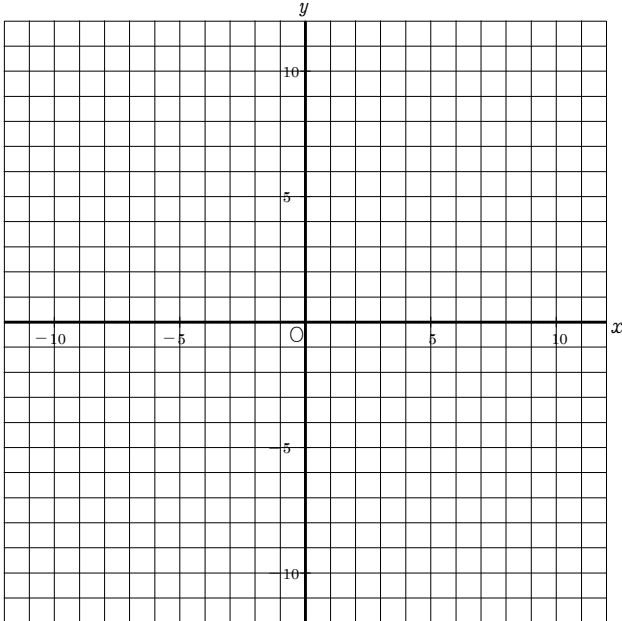
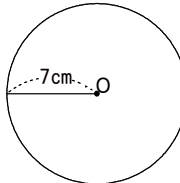
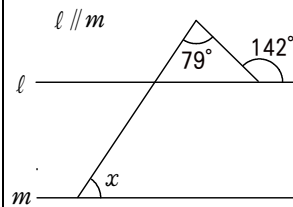
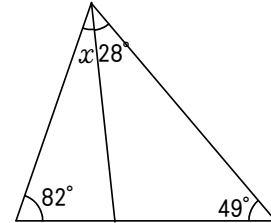
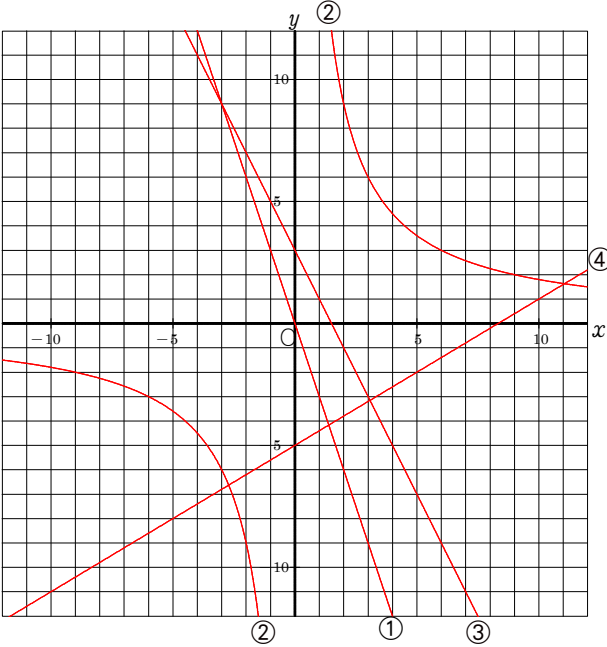
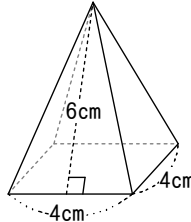
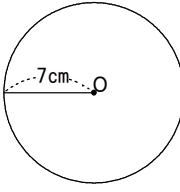


基本練習 2年「図形の調べ方」後 07		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。	Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。	
2年 組 番・氏名		① y は x に比例し、 $x=4$ のとき $y=20$ である。	① $y=-3x$	② $y=\frac{18}{x}$
Ⅰ 次の計算をせよ。			③ $y=-2x+3$	④ $y=\frac{3}{5}x-5$
① $-5-6$	② $42 \div (-6)$	② y は x に反比例し、 $x=6$ のとき $y=-4$ である。		
③ $0.5 \times (-0.3)$	④ $-\frac{2}{5} + \frac{2}{3}$			
⑤ $-\frac{3}{10} \times \frac{5}{6}$	⑥ $\frac{10}{21} \div (-\frac{15}{14})$	③ y は x の一次関数で、グラフの傾きが -2 で、点 $(2, 1)$ を通る直線である。		
⑦ $48ab^2 \div 6ab \times 3a$	⑧ $(35a-7) \div 7$	④ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(3, 2)$, $(5, 8)$ を通る直線である。		
⑨ $5(2x-y)-3(x-2y)$	⑩ $\frac{1}{3}(5x-2)-\frac{1}{2}(3x+1)$	Ⅴ 次の問いに答えよ。		
Ⅱ 次の方程式を解け。		① $a=4$ 、 $b=-6$ のとき、 $a-\frac{b}{2}$ の値を求めよ。		
① $8x-7=17$	④ $\begin{cases} 3x-y=9 \\ x+2y=10 \end{cases}$	② $S=\frac{1}{2}ah$ を a について解け。		
② $11x+5=5x+23$		③ 右の図の円の、周の長さとも面積を求めよ。 	⑤ $\angle x$ を求めよ。 	⑥ $\angle x$ を求めよ。 
③ $2x+8=7x-17$				

基本練習 2年「図形の調べ方」後 07		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。	Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。
2年 組 番・氏名		① y は x に比例し、 $x=4$ のとき $y=20$ である。 $y=5x$	① $y=-3x$ ② $y=\frac{18}{x}$ ③ $y=-2x+3$ ④ $y=\frac{3}{5}x-5$
Ⅰ 次の計算をせよ。		② y は x に反比例し、 $x=6$ のとき $y=-4$ である。 $y=-\frac{24}{x}$ ③ y は x の一次関数で、グラフの傾きが -2 で、点 $(2,1)$ を通る直線である。 $y=-2x+5$ ④ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(3,2)$ 、 $(5,8)$ を通る直線である。 $y=3x-7$	
① $-5-6$ -11	② $42 \div (-6)$ -7		
③ $0.5 \times (-0.3)$ -0.15	④ $-\frac{2}{5} + \frac{2}{3}$ $\frac{4}{15}$		
⑤ $-\frac{3}{10} \times \frac{5}{6}$ $-\frac{1}{4}$	⑥ $\frac{10}{21} \div (-\frac{15}{14})$ $-\frac{4}{9}$		
⑦ $48ab^2 \div 6ab \times 3a$ $24ab$	⑧ $(35a-7) \div 7$ $5a-1$		
⑨ $5(2x-y)-3(x-2y)$ $7x+y$	⑩ $\frac{1}{3}(5x-2)-\frac{1}{2}(3x+1)$ $\frac{x-7}{6}$	Ⅴ 次の問いに答えよ。	
Ⅱ 次の方程式を解け。		① $a=4$ 、 $b=-6$ のとき、 $a-\frac{b}{2}$ の値を求めよ。 7	④ 右の図の正四角錐の表面積を求めよ。 $64(\text{cm}^2)$
① $8x-7=17$ $x=3$	④ $\begin{cases} 3x-y=9 \\ x+2y=10 \end{cases}$ $(x,y)=(4,3)$	② $S=\frac{1}{2}ah$ を a について解け。 $a=\frac{2S}{h}$	
② $11x+5=5x+23$ $x=3$		③ 右の図の円の、周の長さとも面積を求めよ。 円周 $14\pi(\text{cm})$ 面積 $49\pi(\text{cm}^2)$	
③ $2x+8=7x-17$ $x=5$			⑤ $\angle x$ を求めよ。 63°
			⑥ $\angle x$ を求めよ。 21°