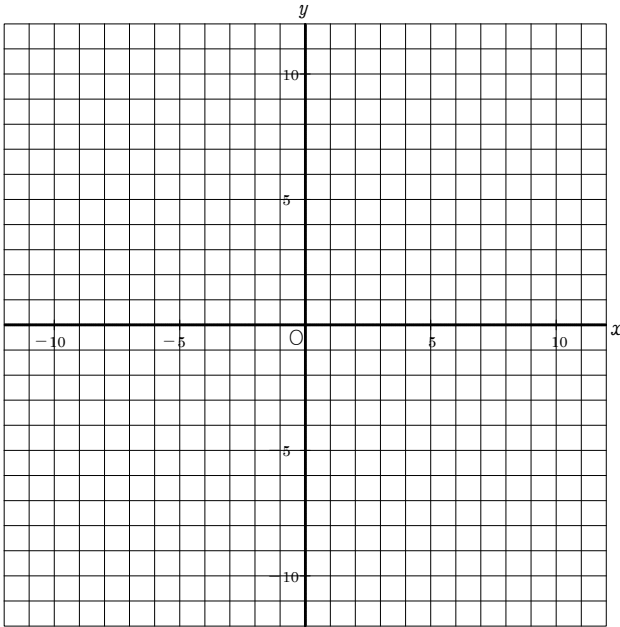
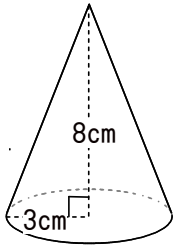
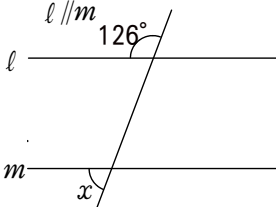
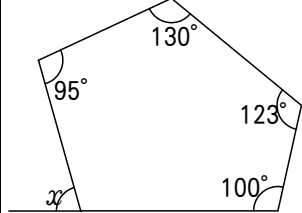
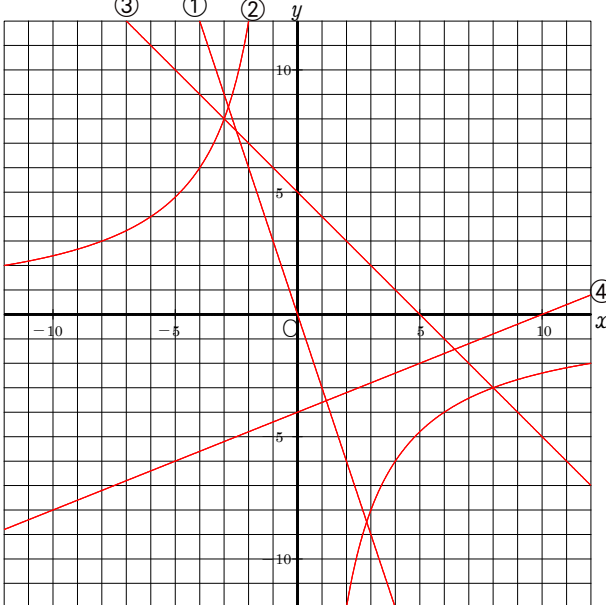
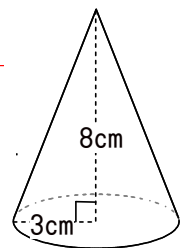


基本練習 2年「図形の調べ方」後 04		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。		Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。					
2年 組 番・氏名		① y は x に比例し、 $x=6$ のとき $y=3$ である。		① $y=-3x$		② $y=-\frac{24}{x}$			
Ⅰ 次の計算をせよ。				③ $y=-x+5$		④ $y=\frac{2}{5}x-4$			
① $5-7$		② $(-7)\times(-4)$		② y は x に反比例し、 $x=-3$ のとき $y=8$ である。					
③ $0.6\times(-0.3)$		④ $-\frac{1}{4}-\frac{2}{3}$							
⑤ $-\frac{9}{10}\times\frac{5}{6}$		⑥ $-\frac{6}{7}\div\frac{3}{14}$		③ y は x の一次関数で、グラフの傾きが -3 で、点 $(2,-1)$ を通る直線である。					
⑦ $48a^2b^2\div 6ab\div 2a$		⑧ $(35x-5)\times\frac{1}{5}$						④ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(3,-1)$ 、 $(5,3)$ を通る直線である。	
⑨ $3(2x-3y+1)-2(x-7y-3)$		⑩ $\frac{1}{2}(3x-1)-\frac{1}{5}(2x-3)$		Ⅴ 次の問いに答えよ。					
Ⅱ 次の方程式を解け。		① 絶対値が3より小さい整数をすべて求めよ。						④ 右の図の円錐の体積を求めよ。 	
① $7x+8=29$				② 毎時 $a\text{ km}$ の速さで5時間走ったときに進んだ道のりを a を使った式で表せ。		⑤ $\angle x$ を求めよ。 			
② $5x-5=2x-17$		③ 内角の和が 1800° である多角形は何角形か。						⑥ $\angle x$ を求めよ。 	
③ $x-11=5x-3$									

基本練習 2年「図形の調べ方」後 04		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、 $x=6$ のとき $y=3$ である。 $y = \frac{1}{2}x$	① $y = -3x$ ② $y = -\frac{24}{x}$
Ⅰ 次の計算をせよ。		② y は x に反比例し、 $x=-3$ のとき $y=8$ である。 $y = -\frac{24}{x}$	③ $y = -x+5$ ④ $y = \frac{2}{5}x-4$
① $5-7$ -2	② $(-7) \times (-4)$ 28	③ y は x の一次関数で、グラフの傾きが -3 で、点 $(2, -1)$ を通る直線である。 $y = -3x+5$	
③ $0.6 \times (-0.3)$ -0.18	④ $-\frac{1}{4} - \frac{2}{3}$ $-\frac{11}{12}$	④ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(3, -1)$, $(5, 3)$ を通る直線である。 $y = 2x-7$	
⑤ $-\frac{9}{10} \times \frac{5}{6}$ $-\frac{3}{4}$	⑥ $-\frac{6}{7} \div \frac{3}{14}$ -4	Ⅴ 次の問いに答えよ。	
⑦ $48a^2b^2 \div 6ab \div 2a$ $4b$	⑧ $(35x-5) \times \frac{1}{5}$ $7x-1$	① 絶対値が3より小さい整数をすべて求めよ。 $-2, -1, 0, 1, 2$	④ 右の図の円錐の体積を求めよ。 $24 \pi (\text{cm}^3)$
⑨ $3(2x-3y+1) - 2(x-7y-3)$ $4x+5y+9$	⑩ $\frac{1}{2}(3x-1) - \frac{1}{5}(2x-3)$ $\frac{11x+1}{10}$	② 毎時 $a \text{ km}$ の速さで5時間走ったときに進んだ道のりを a を使った式で表せ。 $5a(\text{km})$	
Ⅱ 次の方程式を解け。		③ 内角の和が 1800° である多角形は何角形か。 $十二角形$	
① $7x+8=29$ $x=3$	④ $\begin{cases} 3x-y=11 \\ x-2y=7 \end{cases}$ $(x, y) = (3, -2)$	⑤ $\angle x$ を求めよ。 54°	
② $5x-5=2x-17$ $x=-4$		⑥ $\angle x$ を求めよ。 88°	
③ $x-11=5x-3$ $x=-2$		