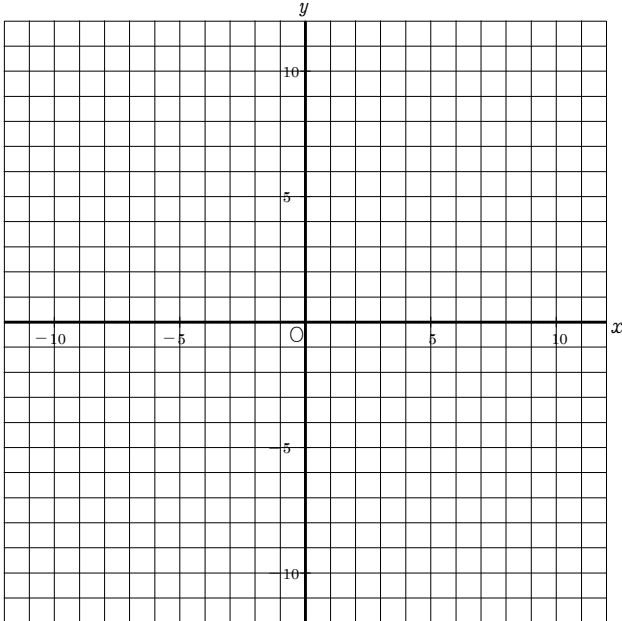
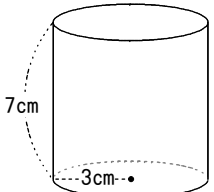
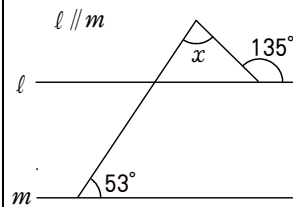
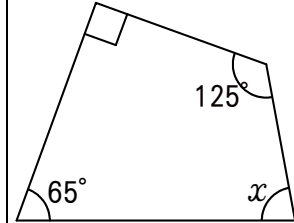


基本練習 2年「図形の調べ方」後 02		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。		Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。	
2年 組 番・氏名		① y は x に比例し、 $x=4$ のとき $y=-8$ である。		① $y=\frac{1}{2}x$	
I 次の計算をせよ。				② $y=-\frac{24}{x}$	
⑤ $-8+2$		② $6\times(-8)$		③ $y=-2x+5$	
③ $(-0.4)\times(-0.7)$		④ $-\frac{3}{5}+\frac{1}{2}$		④ $y=\frac{3}{4}x-3$	
⑤ $-\frac{7}{10}\times\frac{5}{21}$		⑥ $(-\frac{3}{4})\div(-\frac{9}{8})$			
⑦ $8ab^2\times 3ab\div 4a^2$		⑧ $(30x-6)\times\frac{1}{6}$			
⑨ $5(2x-3)-3(4x-7)$		⑩ $5(x-2y)+(2x+7y-5)$			
II 次の方程式を解け。		④ $\begin{cases} 2x+3y=1 \\ 3x+y=12 \end{cases}$			
① $5x+4=19$		② a 円のみかんを7個買って、1000円出したときのおつりを a を使った式で表せ。		④ 右の図の円柱の体積を求めよ。	
② $8x-7=5x+14$					
③ $4x-3=6x+9$		③ 正十角形の1つの内角の大きさを求めよ。		⑤ $\angle x$ を求めよ。	
					
				⑥ $\angle x$ を求めよ。	
					

基本練習 2年「図形の調べ方」後 02		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 $y=-8$ である。 $y=-2x$	① $y=\frac{1}{2}x$ ② $y=-\frac{24}{x}$ ③ $y=-2x+5$ ④ $y=\frac{3}{4}x-3$
Ⅰ 次の計算をせよ。		② y は x に反比例し、 $x=3$ のとき $y=4$ である。 $y=\frac{12}{x}$ ③ y は x の一次関数で、グラフの傾きが3で、点 $(3,7)$ を通る直線である。 $y=3x-2$ ④ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(1,5)$ 、 $(3,1)$ を通る直線である。 $y=-2x+7$	
① $-8+2$ -6	② $6 \times (-8)$ -48		
③ $(-0.4) \times (-0.7)$ -0.28	④ $-\frac{3}{5} + \frac{1}{2}$ $-\frac{1}{10}$		
⑤ $-\frac{7}{10} \times \frac{5}{21}$ $-\frac{1}{6}$	⑥ $(-\frac{3}{4}) \div (-\frac{9}{8})$ $\frac{2}{3}$		
⑦ $8ab^2 \times 3ab \div 4a^2$ $6b^3$	⑧ $(30x-6) \times \frac{1}{6}$ $5x-1$		
⑨ $5(2x-3)-3(4x-7)$ $-2x+6$	⑩ $5(x-2y)+(2x+7y-5)$ $7x-3y-5$		
Ⅱ 次の方程式を解け。		Ⅴ 次の問いに答えよ。	
① $5x+4=19$ $x=3$	④ $\begin{cases} 2x+3y=1 \\ 3x+y=12 \end{cases}$ $(x,y)=(5,-3)$	① -2.3 と $\frac{7}{3}$ の間にある整数をすべて求めよ。 $-2, -1, 0, 1, 2$	④ 右の図の円柱の体積を求めよ。 $63\pi \text{ (cm}^3\text{)}$
② $8x-7=5x+14$ $x=7$		② a 円のみかんを7個買って、1000円出したときのおつりを a を使った式で表せ。 $1000-7a \text{ (円)}$	
③ $4x-3=6x+9$ $x=-6$		③ 正十角形の1つの内角の大きさを求めよ。 144°	
		⑤ $\angle x$ を求めよ。 82° 	⑥ $\angle x$ を求めよ。 80°