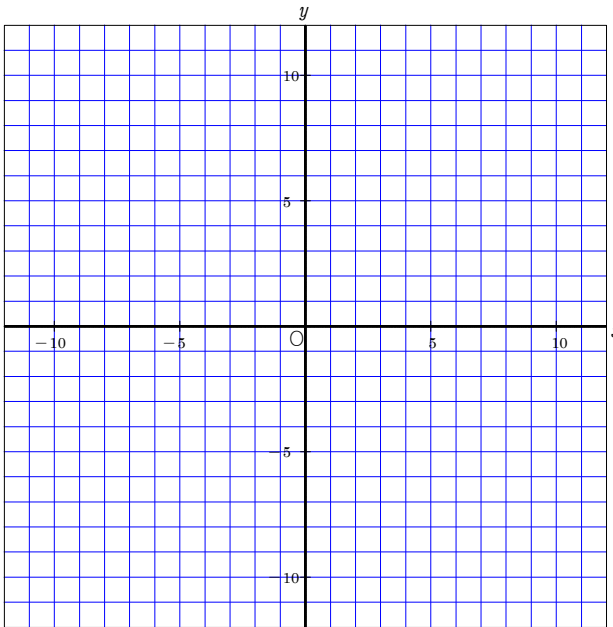
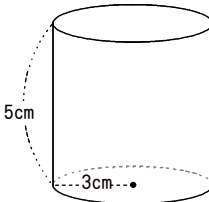
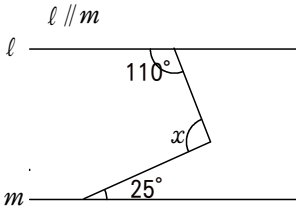
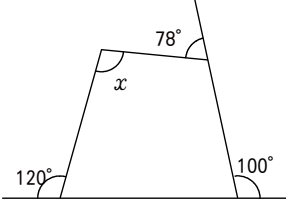


基本練習 3年「関数」後 06		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。	Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。	
3年 組 番・氏名		① y は x に比例し、 $x=-3$ のとき $y=-12$ である。	① $y=-x$	② $y=\frac{12}{x}$
Ⅰ 次の計算をせよ。			③ $y=\frac{1}{3}x-3$	④ $y=-\frac{1}{2}x^2$
① $-8+3$	② -8×6	② y は x に反比例し、 $x=5$ のとき $y=4$ である。		
③ $0.5\times(-0.7)$	④ $-\frac{5}{6}+\frac{3}{4}$			
⑤ $3(-a+2b-3)-(3a+7b-5)$	⑥ $-\frac{5}{6}xy^2\div\frac{10}{3}xy$	③ y は x の一次関数で、グラフが2点 $(3,7)$, $(5,1)$ を通る直線である。		
⑦ $(24x-6)\times\frac{1}{6}x$	⑧ $36ab^2\div 9ab\times 8b$			
⑨ $(\sqrt{8}+1)(\sqrt{8}+2)-\frac{12}{\sqrt{8}}$	⑩ $(x+5)(x-5)-(x-4)(x+3)$	④ y は x の2乗に比例し、 $x=3$ のとき $y=9$ である。		
Ⅱ 次の方程式を解け。		Ⅴ 次の問いに答えよ。		
① $7x-7=3x+17$	⑤ $\begin{cases} 2x+y=11 \\ 3x-2y=6 \end{cases}$	① $S=\frac{1}{2}lr$ を l について解け。	③ 右の図のような円柱の表面積を求めよ。 	
② $x^2-64=0$				
③ $x^2-8x+16=0$		② 関数 $y=2x^2$ で、 x の変域が $-3\leq x\leq 2$ のときの y の変域を求めよ。	④ $\angle x$ を求めよ。 	⑤ $\angle x$ を求めよ。 
④ $x^2-7x+12=0$				

基本練習 3 年「関数」後 06		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。	Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。	
3 年 組 番・氏名		① y は x に比例し、 $x=-3$ のとき $y=-12$ である。 $y=4x$	① $y=-x$	② $y=\frac{12}{x}$
Ⅰ 次の計算をせよ。			③ $y=\frac{1}{3}x-3$	④ $y=-\frac{1}{2}x^2$
① $-8+3$ -5	② -8×6 -48	② y は x に反比例し、 $x=5$ のとき $y=4$ である。 $y=\frac{20}{x}$		
③ $0.5\times(-0.7)$ -0.35	④ $-\frac{5}{6}+\frac{3}{4}$ $-\frac{1}{12}$			
⑤ $3(-a+2b-3)-(3a+7b-5)$ $-6a-b-4$	⑥ $-\frac{5}{6}xy^2\div\frac{10}{3}xy$ $-\frac{1}{4}y$	③ y は x の一次関数で、グラフが 2 点 $(3,7)$, $(5,1)$ を通る直線である。 $y=-3x+16$		
⑦ $(24x-6)\times\frac{1}{6}x$ $4x^2-x$	⑧ $36ab^2\div 9ab\times 8b$ $32b^2$	④ y は x の 2 乗に比例し、 $x=3$ のとき $y=9$ である。 $y=x^2$		
⑨ $(\sqrt{8}+1)(\sqrt{8}+2)-\frac{12}{\sqrt{8}}$ $10+3\sqrt{2}$	⑩ $(x+5)(x-5)-(x-4)(x+3)$ $x-13$			
Ⅱ 次の方程式を解け。		Ⅴ 次の問いに答えよ。		
① $7x-7=3x+17$ $x=6$	⑤ $\begin{cases} 2x+y=11 \\ 3x-2y=6 \end{cases}$ $(x,y)=(4,3)$	① $S=\frac{1}{2}lr$ を l について解け。 $l=\frac{2S}{r}$	③ 右の図のような円柱の表面積を求めよ。 $48\pi(\text{cm}^2)$ 	
② $x^2-64=0$ $x=\pm 8$		② 関数 $y=2x^2$ で、 x の変域が $-3\leq x\leq 2$ のときの y の変域を求めよ。 $0\leq y\leq 18$	④ $\angle x$ を求めよ。 95° 	
③ $x^2-8x+16=0$ $x=4$		⑤ $\angle x$ を求めよ。 118° 		
④ $x^2-7x+12=0$ $x=3,4$				