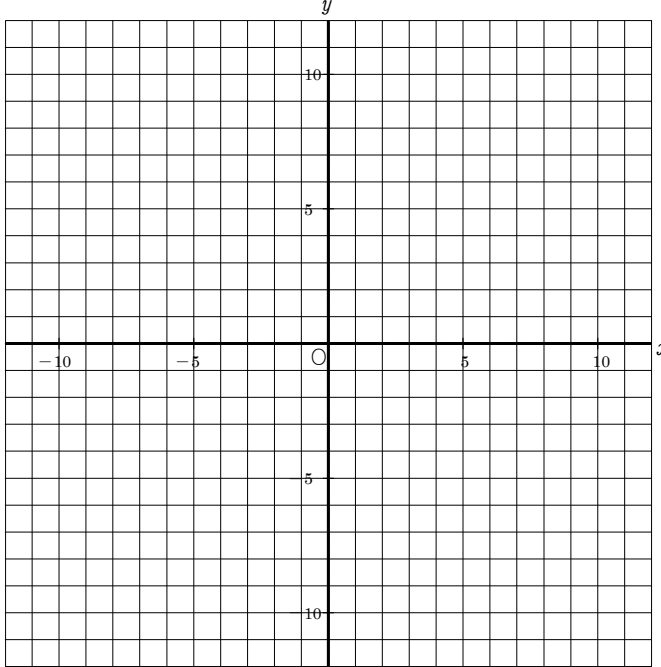


基本練習 1 年「変化と対応」後 03			Ⅱ 次の方程式を解け。		Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。	
1 年 組 番・氏名			① $8x-17=5x-2$		① $y=3x$	
					② $y=-\frac{2}{3}x$	
Ⅰ 次の計算をせよ。			② $2x+7=6x+15$			
① $-4+7$		② $-6-5$				
③ $(-4)\times(-3)$		④ $63\div(-9)$		Ⅲ 次の関数の式を求めよ。 ① y は x に比例し、 $x=4$ のとき $y=-8$ である。		
⑤ -0.4×0.6		⑥ $-\frac{1}{4}+\frac{3}{5}$				
⑦ $(-\frac{10}{9})\times(-\frac{6}{5})$		⑧ $-\frac{14}{9}\div\frac{7}{6}$		② y は x に反比例し、 $x=5$ のとき $y=4$ である。		
⑨ $-5x-8x$		⑩ $9x-5+6x-3$				
⑪ $-8a\times4$		⑫ $-24a\div\frac{4}{5}$		Ⅴ 次の問いに答えよ。 ① 数直線上で、3からの距離が12である数をすべて求めよ。		
⑬ $-7(6x-1)$		⑭ $(30x+5)\div(-5)$				
⑮ $21(\frac{5x-1}{7})$		⑯ $5(2x+3)-4(2x-1)$		② 縦と横の長さの比が5:4である長方形がある。横が12cmのとき、縦の長さを求めよ。		
				③ 定価 a 円の品物を20%引きで買ったときの代金を a を使った式で表せ。		
				④ 1 辺の長さが a cmである正方形のまわりの長さを a を使った式で表せ。		
				⑤ 次の数量の関係を等式で表せ。「ある数 x の3倍に10をたすと、もとの数の2乗になった。」		

基本練習 1 年「変化と対応」後 03		Ⅱ 次の方程式を解け。	Ⅳ 次の関数のグラフをかけ。	
1 年 組 番・氏名		① $8x-17=5x-2$ $x=5$	① $y=3x$	② $y=-\frac{2}{3}x$
Ⅰ 次の計算をせよ。			③ $y=-\frac{12}{x}$	
⑤ $-4+7$ 3	② $-6-5$ -11	② $2x+7=6x+15$ $x=-2$		
③ $(-4) \times (-3)$ 12	④ $63 \div (-9)$ -7			
⑤ -0.4×0.6 -0.24	⑥ $-\frac{1}{4} + \frac{3}{5}$ $\frac{7}{20}$	Ⅲ 次の関数の式を求めよ。		
⑦ $(-\frac{10}{9}) \times (-\frac{6}{5})$ $\frac{4}{3}$	⑧ $-\frac{14}{9} \div \frac{7}{6}$ $-\frac{4}{3}$	① y は x に比例し、 $x=4$ のとき $y=-8$ である。 $y=-2x$		
⑨ $-5x-8x$ $-13x$	⑩ $9x-5+6x-3$ $15x-8$	② y は x に反比例し、 $x=5$ のとき $y=4$ である。 $y=\frac{20}{x}$		
⑪ $-8a \times 4$ $-32a$	⑫ $-24a \div \frac{4}{5}$ $-30a$	Ⅴ 次の問いに答えよ。		
⑬ $-7(6x-1)$ $-42x+7$	⑭ $(30x+5) \div (-5)$ $-6x-1$	① 数直線上で、3からの距離が12である数をすべて求めよ。 $-9, 15$	③ 定価 a 円の品物を20%引きで買ったときの代金を a を使った式で表せ。 $0.8a$ (円)	
⑮ $21(\frac{5x-1}{7})$ $15x-3$	⑯ $5(2x+3)-4(2x-1)$ $2x+19$	② 縦と横の長さの比が5:4である長方形がある。横が12cmのとき、縦の長さを求めよ。 $15(\text{cm})$	④ 1辺の長さが a cmである正方形のまわりの長さを a を使った式で表せ。 $4a(\text{cm})$	
			⑤ 次の数量の関係を等式で表せ。「ある数 x の3倍に10をたすと、もとの数の2乗になった。」 $3x+10=x^2$	