

比例の表

____年 ____組 名前

/78

■ 次の表の x に対応する y の値を求め、表を完成させましょう。

① $y = -4x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	24	20	16	12	8	4	0	-4	-8	-12	-16	-20	-24

② $y = 16x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	-96	-80	-64	-48	-32	-16	0	16	32	48	64	80	96

③ $y = -\frac{1}{6}x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	1	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{6}$	0	$-\frac{1}{6}$	$-\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{2}$	$-\frac{2}{3}$	$-\frac{5}{6}$	-1

④ $y = \frac{2}{3}x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	-4	$-\frac{10}{3}$	$-\frac{8}{3}$	-2	$-\frac{4}{3}$	$-\frac{2}{3}$	0	$\frac{2}{3}$	$\frac{4}{3}$	2	$\frac{8}{3}$	$\frac{10}{3}$	4

⑤ $y = -23x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	138	115	92	69	46	23	0	-23	-46	-69	-92	-115	-138

⑥ $y = -\frac{5}{2}x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	15	$\frac{25}{2}$	10	$\frac{15}{2}$	5	$\frac{5}{2}$	0	$-\frac{5}{2}$	-5	$-\frac{15}{2}$	-10	$-\frac{25}{2}$	-15