

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 $y=8x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	-48	-40	-32	-24	-16	-8	0	8	16	24	32	40	48

② $y=-13x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	78	65	52	39	26	13	0	-13	-26	-39	-52	-65	-78

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 $y=\frac{7}{4}x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	$-\frac{21}{2}$	$-\frac{35}{4}$	-7	$-\frac{21}{4}$	$-\frac{7}{2}$	$-\frac{7}{4}$	0	$\frac{7}{4}$	$\frac{7}{2}$	$\frac{21}{4}$	7	$\frac{35}{4}$	$\frac{21}{2}$

⑤ $y=-\frac{2}{3}x$

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

⑥ $y=34x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	-204	-170	-136	-102	-68	-34	0	34	68	102	136	170	204