

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 $y = -2x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	12	10	8	6	4	2	0	-2	-4	-6	-8	-10	-12

② $y = \frac{3}{4}x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	$-\frac{9}{2}$	$-\frac{15}{4}$	-3	$-\frac{9}{4}$	$-\frac{3}{2}$	$-\frac{3}{4}$	0	$\frac{3}{4}$	$\frac{3}{2}$	$\frac{9}{4}$	3	$\frac{15}{4}$	$\frac{9}{2}$

③ $y = -36x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	216	180	144	108	72	36	0	-36	-72	-108	-144	-180	-216

④ $y = \frac{4}{3}x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	-8	$-\frac{20}{3}$	$-\frac{16}{3}$	-4	$-\frac{8}{3}$	$-\frac{4}{3}$	0	$\frac{4}{3}$	$\frac{8}{3}$	4	$\frac{16}{3}$	$\frac{20}{3}$	8

⑤ $y = 18x$

x	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
y	-108	-90	-72	-54	-36	-18	0	18	36	54	72	90	108

⑥ $y = -\frac{1}{6}x$

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