

名前	解説	小 6	比 例			%	mistake	月
	NO42		比例と反比例の穴埋め問題①			正		
	NO48					間		日

NO42

NO48

問1 下の表でxとyが比例しています。□にあてはまる数を書きなさい。またxとyの比例の関係を表す式を書きなさい。

問2 下の表でxとyが反比例しています。□にあてはまる数を書きなさい。またxとyの反比例の関係を表す式を書きなさい。

①

x	1	2	3	4	5
y	4	8	12	16	20

式 $y = 4x$

①

x	1	2	3	4	5
y	18	9	6	4.5	3.6

式 $y = 18 \div x$

②

x	2	4	6	8	10
y	9	18	27	36	45

式 $y = \frac{9}{2}x$

②

x	2	4	6	8	10
y	18	9	6	4.5	3.6

式 $y = 36 \div x$

③

x	1	2	3	4	5
y	7	14	21	28	35

式 $y = 7x$

③

x	1	2	3	4	5
y	48	24	16	12	9.6

式 $y = 48 \div x$

④

x	3	6	9	12	15
y	0.2	0.4	0.6	0.8	1

式 $y = \frac{1}{15}x$

④

x	3	6	8	12	15
y	20	10	7.5	5	4

式 $y = 60 \div x$

⑤

x	6	4	3	2	1
y	48	32	24	16	8

式 $y = 8x$

⑤

x	6	4	3	2	1
y	20	30	40	60	120

式 $y = 120 \div x$

⑥

x	12	6	5	4	2
y	30	15	$\frac{25}{2}$	10	5

式 $y = \frac{5}{2}x$

⑥

x	12	5	6	3	1
y	2	2.8	4	8	24

式 $y = 24 \div x$

⑦

x	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	1	5
y	6	8	12	24	120

式 $y = 24x$

⑦

x	50	30	15	10	10
y	1.8	3	6	9	18

式 $y = 90 \div x$

⑧

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

式 $y = \frac{1}{8}x$

⑧

x	2	4	6	8	10
y	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{10}$

式 $y = 1 \div x$

⑨

x	1	7	14	25	33
y	3	21	42	75	99

式 $y = 3x$

⑨

x	1	3	6	9	10
y	45	15	7.5	5	4.5

式 $y = 45 \div x$