小6 比例と反比例 特訓ドリル①-5

表と 場面で 比例か 反比例かを 見分ける（12問）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・表や 場面を 読んで、比例か 反比例かを 見分ける。□ に 数を 書くか、正しい ものに ○を つける
・x、y は 変わる 数を 表す 文字。単位が いる 問題は 単位も 書く

1 お米を 4kg 買うと、
代金は 2000円。同じ ねだんで
1kgの ねだんは 何円ですか。

□ （単位も 書こう）

2 90cm の ひもを x本に
同じ長さで 切る。1本 y cm。
x と y の 関係は？

反比例　どちらでもない　比例

3 箱の数 x と あめの数 y こ。

x	2	3	6	9
y	58	78	138	198
$y\div x$	29	26		22

4 x が 6 の とき y は 9、
x が 3 の とき y は 18。
いつも 同じに なる $x\times y$ は？

□

5 x が 1, 2, 3, 4 の とき、
y は 6, 11, 16, 21 です。
y は x に 比例 している。

○　×

6 $y\div x=36$ の とき、
y は x に 比例 する。

○　×

7 $y\div x$ が いつも 9 に なる
表は、比例 している。

○　×

8 x が 2 の とき y は 13、
x が 7 の とき y は 8。
いつも 同じに なるのは？

$y\div x$　$x\times y$　$x+y$

9 x が 5, 6, 8, 10 の とき、
y は 20, 28, 32, 40。
$y\div x$ が ちがう 列は？

$x=5$　$x=6$　$x=8$　$x=10$

10 はこ代 100円と 1こ x円の
ケーキ 3こ。代金は y円。
x と y の 関係は？

比例　反比例　どちらでもない

11 x が 2, 4, 6, 8 の とき、
y は 12, 24, 36, 50 です。
y は x に 比例 している。

○　×

12 x が 7 の とき y は 12、
x が 6 の とき y は 14。
いつも 同じに なる $x\times y$ は？

□