小6 比例と反比例 総合プリント（その1）

つまずきを6つ、2問ずつ（100点）

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・□ に 数を 書く。選ぶ 問題は 正しい ものに ○を つける。単位が いる 問題は 単位も 書く
・x、y は 変わる 数を 表す 文字。方眼の 問題は 点を 読んだり、うったり する

1 8点
x が 1, 2, 3, 4 の とき、
y は 9, 18, 27, 36 です。
y は x に 比例 している。

○ ×

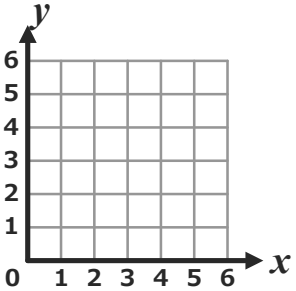
2 8点
反比例で、x が 3 の とき y は 50。
x が 6 の とき、y は いくつ？

100 25 47

3 8点
あめ 63こを x人で
同じ数ずつ 分けます。
1人分は y こです。

$x \times y =$ ＿＿＿＿

4 8点
表の 点を 方眼に うち、
なめらかな 線で つなぐ。



x	1	3	6
y	6	2	1

5 8点
1こ 45円の ガムを
x こ 買う。代金は y円。
x と y の 関係は？

反比例 どちらでもない 比例

6 8点
比例で、$x=3$ の とき $y=12$ です。
式は どれですか。

$y=4\times x$ $y=x\div 4$ $y=x+9$

7 8点
x が 3 の とき y は 8、
x が 4 の とき y は 6。
いつも 同じに なる $x \times y$ は？

＿＿＿＿

8 8点
$y=6\times x$ の とき、$x=8$ の
y の 値は いくつですか。

＿＿＿＿

9 9点
ノートを 7さつ 買うと、
代金は 840円。同じ ねだんで
1さつの ねだんは 何円ですか。

＿＿＿＿ （単位も 書こう）

10 9点
$y=48\div x$ で、$x=6$ の とき、
y の 値は いくつですか。

＿＿＿＿

11 9点
$y=24\div x$ の グラフは、
点（4, 5）を 通る。

○ ×

12 9点
反比例では、x が 3倍 に なると、
y は ÷3 に なる。

○ ×