小6 比例と反比例 特訓ドリル③-3

反比例の 表と グラフ(12問)

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

学習日 ＿＿＿＿＿＿＿＿

・反比例の 表の □を うめ、方眼の グラフを 読んだり かいたり する。正しい ものに ○を つける
・点は 方眼の 交点に うち、なめらかな 曲線で つなぐ。単位は 書く

1 反比例では、x が 6倍 に なると、y は ÷6 に なる。

○ ×

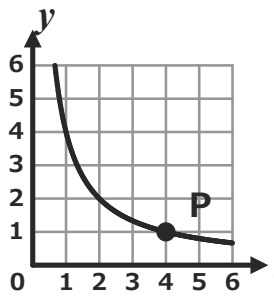
2 なめらかな 曲線の グラフに なる 式は どれですか。

$y=4\times x$　$y=x+5$　$y=16\div x$

3 反比例で、$x=2$ の とき $y=36$。$y=9$ の とき、x は いくつ?

□

4 グラフの 点 P の 座標を 書きましょう。



$x=$ □

$y=$ □

5 96L の 水を x こ の バケツに 同じ量ずつ。1こ分は y L。

x	2	3	4	8
y	48	32		12

6 $y=18\div x$ の グラフは、点(2, 8)を 通る。

○ ×

7 反比例で、x が 5 から 20 に なる とき、y は 48 から いくつ?

48÷ □ = □

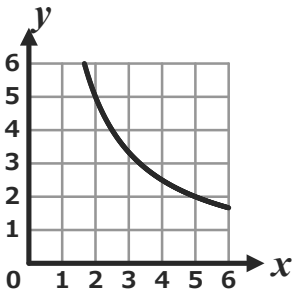
8 $y=36\div x$ の グラフは 点(4, □)を 通ります。□は いくつですか。

□

9 反比例で、x が 6 の とき y は 28。x が 12 の とき、y は いくつ?

14　56　22

10 グラフから よみとります。$x=2$ の とき、y は いくつ?



$y=$ □

11 ひも 120cmを x 本に 同じ長さで 切ります。1本は y cm です。$x=8$ の とき、y は いくつ?

□ (単位も 書こう)

12 $y=36\div x$ の グラフは、点(6, 6)を 通る。

○ ×