小6 比例と反比例 特訓ドリル③-5

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、x が 4 の とき y は 56。
x が 16 の とき、y は いくつ?

224　14　44

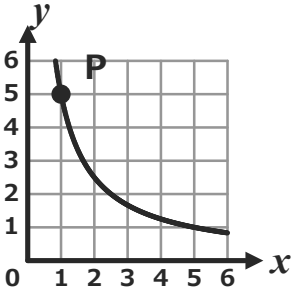
2 なめらかな 曲線の グラフに なる 式は どれですか。

$y=8\times x$　$y=36\div x$　$y=x+3$

3 ノート 56さつを x人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は y さつです。
$x=7$ の とき、y は いくつ?

＿＿＿＿　(単位も 書こう)

4 グラフの 点 P の 座標を 書きましょう。



$x=$ ＿＿＿＿

$y=$ ＿＿＿＿

5 反比例では、x が 4倍 に なると、y は $\div 4$ に なる。

○　×

6 $y=15\div x$ の グラフは、点(3, 4)を 通る。

○　×

7 反比例で、$x=6$ の とき $y=10$。
$y=15$ の とき、x は いくつ?

＿＿＿＿

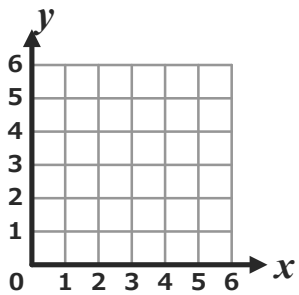
8 $y=45\div x$ の グラフは 点(9, □)を 通ります。
□は いくつですか。

＿＿＿＿

9 カード 60まいを x人に 同じ数ずつ。1人 y まい。

x	3	4	5	6
y		15	12	10

10 表の 点を 方眼に うち、なめらかな 線で つなぐ。



x	2	3	6
y	6	4	2

11 反比例で、x が 2 から 8 に なる とき、y は 32 から いくつ?

$32\div$ ＿＿＿＿ $=$ ＿＿＿＿

12 $y=14\div x$ の グラフは、点(2, 7)を 通る。

○　×