小6 比例と反比例 特訓ドリル③-1

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 84この チョコを x人で 同じ数ずつ 分ける。1人 y こ。

x	2	3	4	6
y	42	28	21	

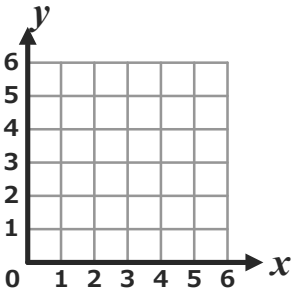
2 なめらかな 曲線の グラフに なる 式は どれですか。

$y=20\div x$　$y=3\times x$　$y=x+4$

3 反比例で、x が 2 から 10 に なる とき、y は 40 から いくつ?

40÷ □ = □

4 表の 点を 方眼に うち、なめらかな 線で つなぐ。



x	1	2	4
y	4	2	1

5 反比例で、x が 5 の とき y は 36。x が 10 の とき、y は いくつ?

72　31　18

6 $y=18\div x$ の グラフは、点(3, 6)を 通る。

○　×

7 カード 60まいを x人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は y まいです。$x=12$ の とき、y は いくつ?

□ (単位も 書こう)

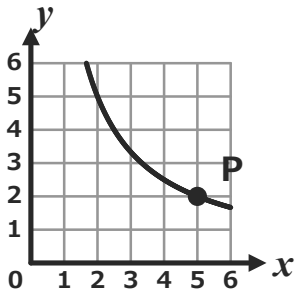
8 $y=30\div x$ の グラフは 点(5, □)を 通ります。□は いくつですか。

□

9 反比例では、x が 3倍 に なると、y も 3倍 に なる。

○　×

10 グラフの 点 P の 座標を 書きましょう。



$x=$ □

$y=$ □

11 反比例で、$x=3$ の とき $y=20$。$y=10$ の とき、x は いくつ?

□

12 $y=15\div x$ の グラフは、点(3, 5)を 通る。

○　×