小6 比例と反比例 特訓ドリル③-2

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 2 の とき y は 45。
x が 10 の とき、y は いくつ?

37　9　225

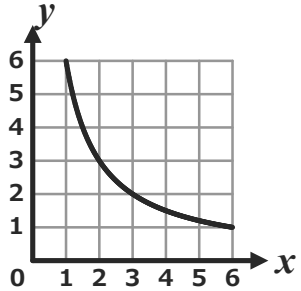
2 $y=20\div x$ の グラフは、
点(4, 5)を 通る。

○　×

3 水 54Lを x 本の びんに 同じ量ずつ 入れます。1本分は y L です。
$x=6$ の とき、y は いくつ?

＿＿＿＿　(単位も 書こう)

4 グラフから よみとります。
$x=3$ の とき、y は いくつ?



$y=$ ＿＿＿＿

5 反比例では、x が ÷5 に なると、
y も ÷5 に なる。

○　×

6 原点を 通る 直線の グラフに なる 式は どれですか。

$y=24\div x$　$y=7\times x$　$y=x+3$

7 反比例で、$x=4$ の とき $y=15$。
$y=12$ の とき、x は いくつ?

＿＿＿＿

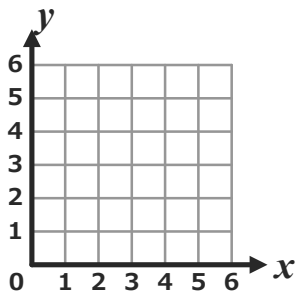
8 $y=18\div x$ の グラフは
点(6, □)を 通ります。
□は いくつですか。

＿＿＿＿

9 72km の 道を 時速 x km で 走る。かかる 時間は y 時間。

x	8	9	12	18
y		8	6	4

10 表の 点を 方眼に うち、
なめらかな 線で つなぐ。



x	3	4	6
y	4	3	2

11 反比例で、x が 3 から 6 に なる とき、y は 22 から いくつ?

22÷ ＿＿＿＿ = ＿＿＿＿

12 比例の グラフで、x が ふえる と、y も ふえる。

○　×