# 小6 比例と反比例 特訓ドリル③-4

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** たて $x$ cm、横 $y$ cm の 長方形。面積は いつも 同じ。

| $x$ | 2 | 3 | 4 | 6 |
|---|---|---|---|---|
| $y$ | 12 | 8 | | 4 |

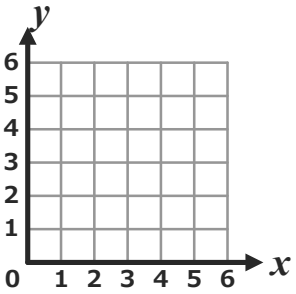
**2** $y=30\div x$ の グラフは、点(5, 6)を 通る。

○ ×

**3** 反比例で、$x$ が 6 から 18 に なる とき、$y$ は 45 から いくつ?

45÷ □ = □

**4** 表の 点を 方眼に うち、なめらかな 線で つなぐ。




| $x$ | 2 | 3 | 6 |
|---|---|---|---|
| $y$ | 3 | 2 | 1 |

**5** 反比例で、$x$ が 3 の とき $y$ は 72。$x$ が 9 の とき、$y$ は いくつ?

66 216 24

**6** 反比例の グラフは、原点を 通る 直線 である。

○ ×

**7** えんぴつ 48本を $x$人で 同じ数ずつ 分けます。1人分は $y$ 本です。$x=6$ の とき、$y$ は いくつ?

□ (単位も 書こう)

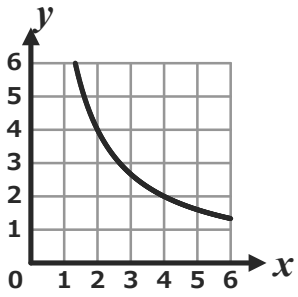
**8** $y=42\div x$ の グラフは 点(6, □)を 通ります。□は いくつですか。

□

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

○ ×

**10** グラフから よみとります。$x=4$ の とき、$y$ は いくつ?




$y=$ □

**11** 反比例で、$x=8$ の とき $y=9$。$y=6$ の とき、$x$ は いくつ?

□

**12** 原点を 通る 直線の グラフに なる 式は どれですか。

$y=9\times x$ $y=30\div x$ $y=x+6$