


愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ()

| | |
|---|--|
| 【学習名】 比例と反比例 |  100 <small>てんいじょう ごうかく</small> 90点以上で合格 |
| 【学習のめあて】 反比例の関係を式に表し、グラフを書くことができる。 | |
| 【ふりかえり】 ◎よくわかる ○わかる △わからない | |

次の表は、 12 cm^2 の長方形の縦の長さ x と横の長さ y を表しています。

| | | | | | |
|---------------|----|---|---|---|-----|
| 縦の長さ x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 横の長さ y (cm) | 12 | | 4 | | 2.4 |

- (1) 表を完成させましょう。
- (2) y が x に反比例しているとき、 x の値が2倍、3倍…になると、 y の値はどうなりますか。

答え _____

- (3) y の値と x の値をかけた数はいつも決まった数になります。

決まった数を求めましょう。

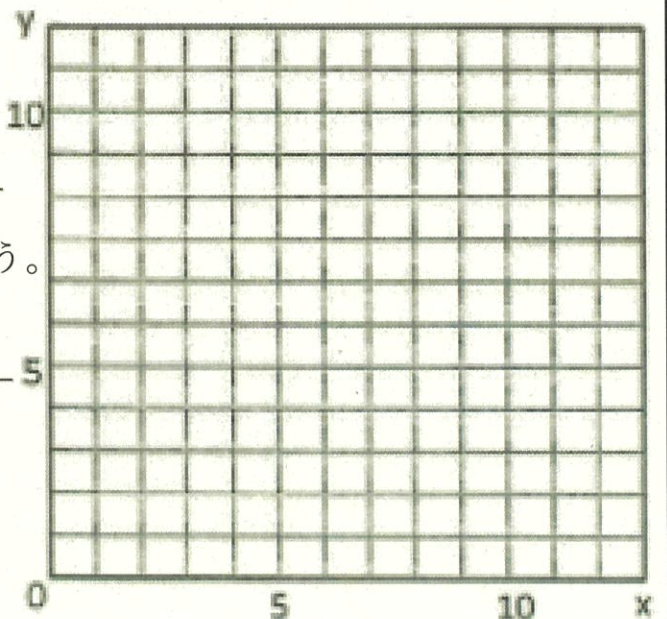
答え _____

- (4) x と y の関係を式に表しましょう。

答え $y =$ _____

- (5) x と y の関係をグラフに

表しましょう。



愛知川小 5分間ステップアップ学習

名前 ()

【学習名】

比例と反比例

【学習のめあて】

反比例の関係を式に表し、グラフを書くことができる。

【ふりかえり】

◎よくわかる

○わかる

△わからない

100

90点以上で合格

次の表は、 12 cm^2 の長方形の縦の長さ x と横の長さ y を表しています。

| | | | | | |
|---------------|----|---|---|---|-----|
| 縦の長さ x (cm) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 横の長さ y (cm) | 12 | 6 | 4 | 3 | 2.4 |

(1) 表を完成させましょう。

(2) y が x に反比例しているとき、 x の値が2倍、3倍…になると、 y の値はどうなりますか。答え $\frac{1}{2}$ 倍、 $\frac{1}{3}$ 倍 になる(3) y の値と x の値をかけた数はいつも決まった数になります。

決まった数を求めましょう。

答え 12(4) x と y の関係を式に表しましょう。答え $y = 12 \div x$ (5) x と y の関係をグラフに

表しましょう。

