

| | | | | | |
|-----|---|--------|----------|---|---------|
| 名 前 | | 小 6 | 反比例のグラフ② | % | mistake |
| | 2 | | | 正 | |
| | | | | 問 | |

問1 12kmの道のりを進むとき、進む速さとかかる時間の関係を調べた表です。

| | | | | | | |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| 時速 x km | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| かかる時間 y 時間 | 12 | | | | | |

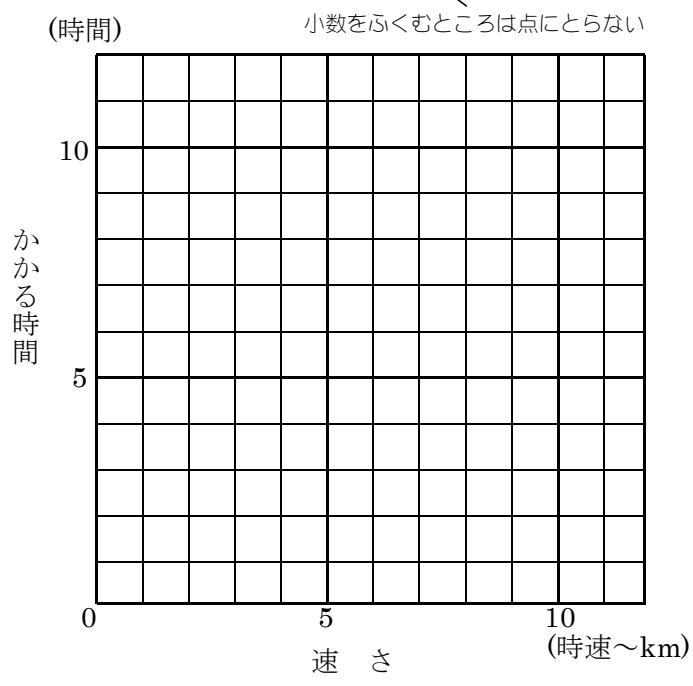
- ① □にあてはまる数を書きなさい。
- ② かかる時間は、速さに反比例しますか。
- ③ x と y の関係を表す式を書きなさい。
- ④ x が $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ …になると、 y はどう変わるか。
- ⑤ 上の表を、下のグラフに表しなさい。

(1) x と y の値を反対にした表を完成させよ。

| | | | | | | |
|--------------|----|---|---|---|---|---|
| 時速 x km | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| かかる時間 y 時間 | 12 | | | | | |

(2) グラフを書け。

小数をふくむところは点にとらない



⑥時速8kmだと、何時間かかりますか。

問2 20kmの道のりを進むとき、進む速さとかかる時間の関係を調べた表です。

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| 時速 x km | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| かかる時間 y 時間 | | | | | | |

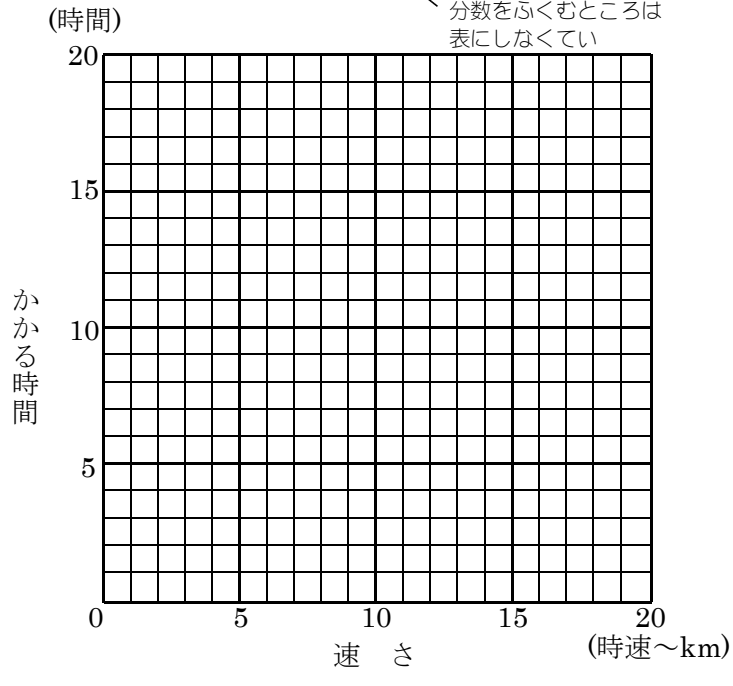
- ① □にあてはまる数を書きなさい。
- ② かかる時間は、速さに反比例しますか。
- ③ x と y の関係を表す式を書きなさい。
- ④ x が $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ …になると、 y はどう変わるか。
- ⑤ 上の表を、下のグラフに表しなさい。

(1) x と y の値を反対にした表を完成させよ。

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| 時速 x km | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| かかる時間 y 時間 | | | | | | |

(2) グラフを書け。

分数をふくむところは表にしなくていい



⑥時速16kmだと、何時間かかりますか。