





# 比例と反比例 14

◎ 反比例の表と式とグラフ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ ゆりさんは、家から12kmはなれた公園まで行きます。このときの時速を $x$  km、かかる時間を $y$  時間として表にしました。(うすい字はなぞりましょう。)

|       |          |    |   |   |   |   |    |     |
|-------|----------|----|---|---|---|---|----|-----|
| 時速    | $x$ (km) | 1  | 2 | 3 | 4 | 6 | 12 | ... |
| かかる時間 | $y$ (時間) | 12 | 6 | 4 | 3 | 2 | 1  | ... |

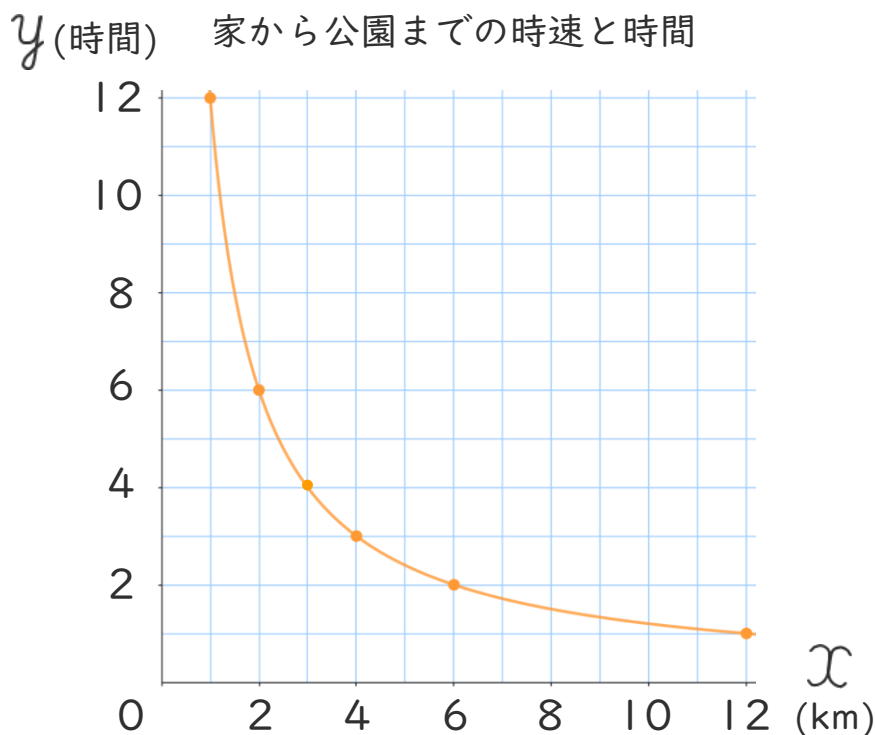
- ①  $x$ の値とそれに対応する $y$ の値の積はいくつですか。

( 12 )

- ②  $y$ を $x$ の式で表しましょう。

(  $y = 12 \div x$  )

- ③  $y$ と $x$ の関係を表すグラフを下の図に表しましょう。



<書き方>  
①点を打つ。  
②すべての点を線でむすぶ。

