小六

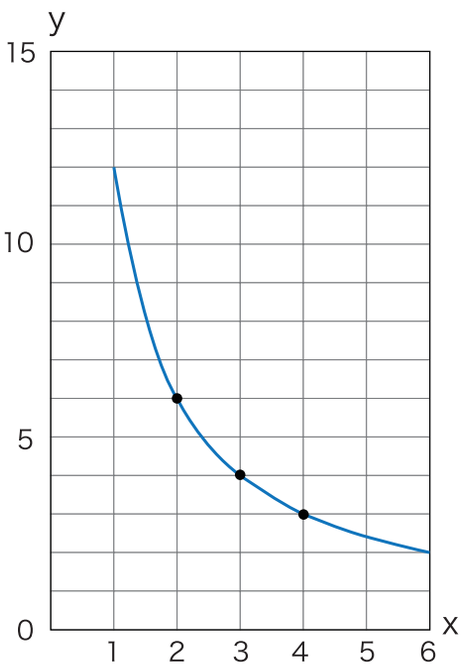
算数問題

比例と反比例

月　　日

名前

1 次のグラフは、yがxに反比例していることを表しています。



① x＝2 のときの y の値を、グラフから読み取りましょう。

② y＝4 のときの x の値を、グラフから読み取りましょう。

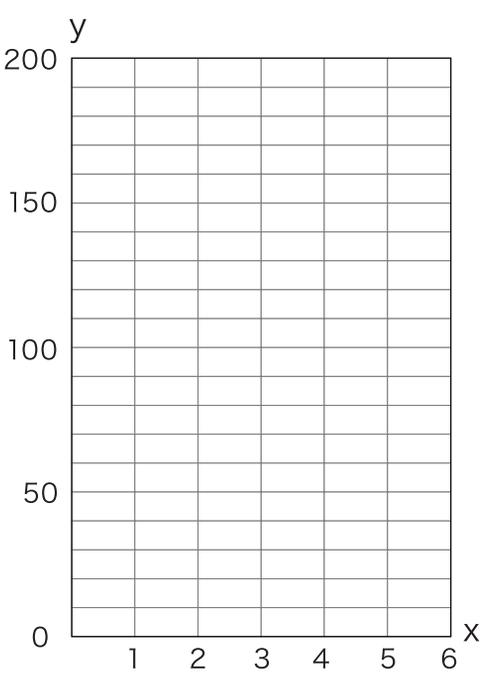
③ x と y の関係を、式に表しましょう。

④ x が8 のときの、y の値を求めましょう。

⑤ y が24 のときの、x の値を求めましょう。

2 次の表は、yがxに反比例していることを表しています。

x	1	2	3	4	5	6
y	あ	90	い	45	う	30



① あ ～ う に、あてはまる数を答えましょう。

あ　　い　　う

② xとyの関係を、右のグラフに表しましょう。

③ y が12 のときの、x の値を求めましょう。

このプリントはウェブサイト（https://study.jitenon.jp/）から無料でダウンロードできます。©辞典オンライン