

復習シート 第2学年 数学

埼玉県学力・学習状況調査



組

番号

名前

模範解答

（「関数」を問う問題）

- 1 下の表は y が x に比例しているときの対応を表しています。
この表から x と y の関係を式で表しなさい。 **レベル7・8**

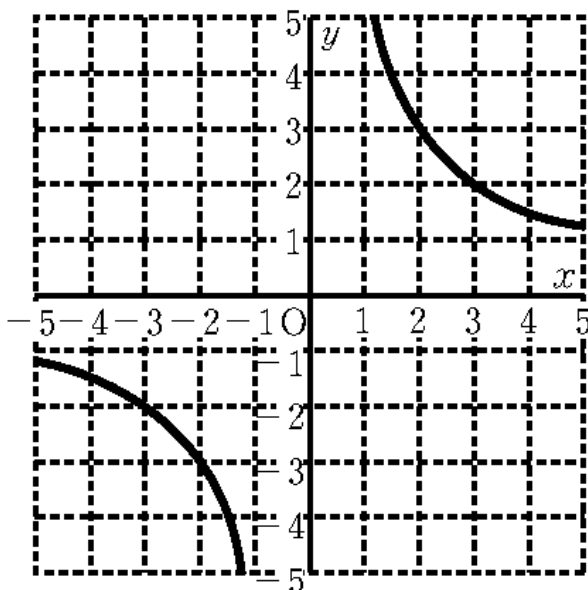
x	-2	-1	0		2
y		3	0	-3	

y が x に比例していて、
 $x = -1$ のとき $y = 3$ なので
 $y = -3x$ であることが分かる。

答え

$$y = -3x$$

- 2 下のグラフは、 y が x に反比例しているグラフです。
 x と y の関係を式で表しなさい。 **レベル8・9**



双曲線で、 $x = 3$ のとき $y = 2$ なので
 $y = \frac{6}{x}$ であることが分かる。

答え

$$y = \frac{6}{x}$$