

比例・反比例 反比例（12問） 版E

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) y は x に反比例し、
 $x = 3$ のとき $y = 2$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(2) y は x に反比例し、
 $x = 6$ のとき $y = 2$ 。
 $x = 3$ のときの y の値は？

(3) y は x に反比例し、
 $x = 12$ のとき $y = -2$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(4) y は x に反比例し、
 $x = 6$ のとき $y = 2$ 。
 $x = 1$ のときの y の値は？

(5) y は x に反比例し、
 $x = 9$ のとき $y = -4$ 。
 $x = 2$ のときの y の値は？

(6) y は x に反比例し、
 $x = 4$ のとき $y = -2$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(7) y は x に反比例し、
 $x = 12$ のとき $y = 3$ 。
 $x = -18$ のときの y の値は？

(8) y は x に反比例し、
 $x = -2$ のとき $y = 4$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(9) y は x に反比例し、
 $x = 2$ のとき $y = -3$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(10) y は x に反比例し、
 $x = -2$ のとき $y = 9$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(11) y は x に反比例し、
 $x = -3$ のとき $y = -2$ 。
 $x = 3$ のときの y の値は？

(12) y は x に反比例し、
 $x = -5$ のとき $y = -6$ 。
 $x = -3$ のときの y の値は？