

比例・反比例 反比例（12問） 版A

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) y は x に反比例し、
 $x = -1$ のとき $y = 24$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(2) y は x に反比例し、
 $x = -1$ のとき $y = 18$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(3) y は x に反比例し、
 $x = 9$ 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、
 $x = 8$ のとき $y = 1$ 。
 $x = -2$ のときの y の値は？

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

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

(7) y は x に反比例し、
 $x = 1$ のとき $y = -36$ 。
 $x = -12$ のときの y の値は？

(8) y は x に反比例し、
 $x = 12$ のとき $y = -2$ 。
 $x = -24$ のときの y の値は？

(9) y は x に反比例し、
 $x = 1$ のとき $y = -24$ 。
 $x = 8$ のときの y の値は？

(10) 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。

(11) y は x に反比例し、
 $x = 12$ 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 $y = -6$ 。
 y を x の式で表しなさい。