

比例・反比例 比例（12問） 版H

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) y は x に比例し、
 $x = 1$ のとき $y = -5$ 。
 $x = 8$ のときの y の値は？

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

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

(4) y は x に比例し、
 $x = 3$ のとき $y = -9$ 。
 $x = 9$ のときの y の値は？

(5) y は x に比例し、
 $x = 2$ のとき $y = 2$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(6) y は x に比例し、
 $x = 6$ のとき $y = 36$ 。
 y を x の式で表しなさい。

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

(8) y は x に比例し、
 $x = 4$ のとき $y = -24$ 。
 $x = -7$ のときの y の値は？

(9) y は x に比例し、
 $x = 5$ のとき $y = 5$ 。
 $x = -7$ のときの y の値は？

(10) y は x に比例し、
 $x = -1$ のとき $y = -6$ 。
 $x = 8$ のときの y の値は？

(11) y は x に比例し、
 $x = -5$ のとき $y = -30$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(12) y は x に比例し、
 $x = 5$ のとき $y = -20$ 。
 $x = 2$ のときの y の値は？