

比例・反比例 比例（12問） 版A

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) y は x に比例し、
 $x = -5$ のとき $y = -10$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(2) y は x に比例し、
 $x = -3$ のとき $y = 15$ 。
 $x = -1$ のときの y の値は？

(3) y は x に比例し、
 $x = -5$ のとき $y = 15$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(4) y は x に比例し、
 $x = 1$ のとき $y = 4$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(5) y は x に比例し、
 $x = 1$ のとき $y = -5$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(6) y は x に比例し、
 $x = 4$ のとき $y = -16$ 。
 $x = 3$ のときの y の値は？

(7) y は x に比例し、
 $x = -5$ のとき $y = -25$ 。
 $x = -3$ のときの y の値は？

(8) y は x に比例し、
 $x = 6$ のとき $y = 30$ 。
 $x = -6$ のときの y の値は？

(9) y は x に比例し、
 $x = -6$ のとき $y = 24$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(10) y は x に比例し、
 $x = -1$ のとき $y = 4$ 。
 $x = -9$ のときの y の値は？

(11) y は x に比例し、
 $x = 5$ のとき $y = 25$ 。
 $x = 7$ のときの y の値は？

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