

比例・反比例 まとめ（12問） 版E

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) y は x に比例し、
 $x = 6$ のとき $y = 4$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(2) y は x に比例し、
 $x = 4$ のとき $y = 8$ 。
 $y = -12$ のときの x の値は？

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

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

(5) y は x に反比例し、
 $x = 2$ のとき $y = -12$ 。
 $y = -3$ のときの x の値は？

(6) y は x に比例し、
 $x = -1$ のとき $y = 4$ 。
 $y = -16$ のときの x の値は？

(7) y は x に比例し、
 $x = 5$ のとき $y = 4$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(8) y は x に比例し、
 $x = -3$ のとき $y = 1$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(9) y は x に比例し、
 $x = -6$ のとき $y = 30$ 。
 $y = 35$ のときの x の値は？

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

(11) y は x に比例し、
 $x = 6$ のとき $y = 10$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(12) y は x に比例し、
 $x = -6$ のとき $y = 24$ 。
 $y = -8$ のときの x の値は？