

比例・反比例 まとめ（12問） 版C

なまえ： _____

日づけ： _____

(1) y は x に比例し、
 $x = -5$ のとき $y = -30$ 。
 $y = 36$ のときの x の値は？

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

(3) y は x に比例し、
 $x = -2$ のとき $y = -6$ 。
 $y = -18$ のときの x の値は？

(4) y は x に比例し、
 $x = -6$ のとき $y = -24$ 。
 $y = -20$ のときの x の値は？

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

(6) y は x に反比例し、
 $x = -9$ のとき $y = -4$ 。
 $y = 36$ のときの x の値は？

(7) y は x に反比例し、
 $x = -18$ のとき $y = -2$ 。
 $y = -4$ のときの x の値は？

(8) y は x に比例し、
 $x = 8$ のとき $y = 6$ 。
 y を x の式で表しなさい。

(9) y は x に比例し、
 $x = 5$ のとき $y = -15$ 。
 $y = -18$ のときの x の値は？

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

(11) y は x に反比例し、
 $x = -10$ のとき $y = -3$ 。
 $y = 15$ のときの x の値は？

(12) y は x に比例し、
 $x = 10$ のとき $y = -4$ 。
 y を x の式で表しなさい。