

## 比例・反比例 反比例（12問） 版I

なまえ： \_\_\_\_\_

日づけ： \_\_\_\_\_

---

(1)  $y$  は  $x$  に反比例し、  
 $x = -6$  のとき  $y = 1$ 。  
 $y$  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、  
 $x = 18$  のとき  $y = -2$ 。  
 $x = 1$  のときの  $y$  の値は？

(4)  $y$  は  $x$  に反比例し、  
 $x = 2$  のとき  $y = 4$ 。  
 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

(5)  $y$  は  $x$  に反比例し、  
 $x = 4$  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、  
 $x = -10$  のとき  $y = 3$ 。  
 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

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

(8)  $y$  は  $x$  に反比例し、  
 $x = 12$  のとき  $y = 3$ 。  
 $x = -6$  のときの  $y$  の値は？

(9)  $y$  は  $x$  に反比例し、  
 $x = -3$  のとき  $y = -4$ 。  
 $y$  を  $x$  の式で表しなさい。

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

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

(12)  $y$  は  $x$  に反比例し、  
 $x = -3$  のとき  $y = -12$ 。  
 $x = 1$  のときの  $y$  の値は？