比例・反比例 反比例（12問）　版C

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿

(1) y は x に反比例し、
x = −2 のとき y = −3。
y を x の式で表しなさい。

(2) y は x に反比例し、
x = −2 のとき y = −4。
x = 8 のときの y の値は？

(3) y は x に反比例し、
x = −6 のとき y = −2。
y を x の式で表しなさい。

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

(5) y は x に反比例し、
x = 1 のとき y = 8。
y を x の式で表しなさい。

(6) y は x に反比例し、
x = 2 のとき y = −12。
x = 8 のときの y の値は？

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

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

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

(10) y は x に反比例し、
x = −8 のとき y = 1。
y を x の式で表しなさい。

(11) y は x に反比例し、
x = −3 のとき y = −4。
x = −2 のときの y の値は？

(12) y は x に反比例し、
x = 6 のとき y = 6。
x = −18 のときの y の値は？

比例・反比例 反比例（12問）　版Cの答え

※ 反比例の比例定数は a = x × y です。わり算にしていないかを見てください。

(1) y は x に反比例し、
x = −2 のとき y = −3。
y を x の式で表しなさい。
y = 6/x

(2) y は x に反比例し、
x = −2 のとき y = −4。
x = 8 のときの y の値は？
y = 1

(3) y は x に反比例し、
x = −6 のとき y = −2。
y を x の式で表しなさい。
y = 12/x

(4) y は x に反比例し、
x = −1 のとき y = −6。
y を x の式で表しなさい。
y = 6/x

(5) y は x に反比例し、
x = 1 のとき y = 8。
y を x の式で表しなさい。
y = 8/x

(6) y は x に反比例し、
x = 2 のとき y = −12。
x = 8 のときの y の値は？
y = −3

(7) y は x に反比例し、
x = 3 のとき y = 10。
y を x の式で表しなさい。
y = 30/x

(8) y は x に反比例し、
x = 2 のとき y = 6。
x = −3 のときの y の値は？
y = −4

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

(10) y は x に反比例し、
x = −8 のとき y = 1。
y を x の式で表しなさい。
y = −8/x

(11) y は x に反比例し、
x = −3 のとき y = −4。
x = −2 のときの y の値は？
y = −6

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

free-print.net ｜ 比例・反比例の問題プリント 反比例 版C ｜ 学校・塾での配布OK