比例・反比例 反比例（12問）　版O

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) 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？

(2) 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？

(3) y は x に反比例し、
x = −18 のとき y = 1。
y を x の式で表しなさい。

(4) y は x に反比例し、
x = −2 のとき y = −12。
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 = 6。
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 = 18。
y を x の式で表しなさい。

(7) 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。

(8) y は x に反比例し、
x = 15 のとき y = −2。
x = −5 のときの y の値は？

(9) 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。

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

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

(12) y は x に反比例し、
x = −1 のとき y = 12。
x = −2 のときの y の値は？