比例・反比例 比例（12問）　版P

なまえ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　日づけ：＿＿＿＿＿＿＿＿

(1) y は x に比例し、
x = −4 のとき y = 24。
y を x の式で表しなさい。

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

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

(4) y は x に比例し、
x = −3 のとき y = 18。
x = −8 のときの y の値は？

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

(6) y は x に比例し、
x = 1 のとき y = 2。
y を x の式で表しなさい。

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

(8) y は x に比例し、
x = −1 のとき y = −3。
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 = 24。
y を x の式で表しなさい。

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

(11) y は x に比例し、
x = −3 のとき y = −9。
y を x の式で表しなさい。

(12) y は x に比例し、
x = −4 のとき y = −12。
x = 3 のときの y の値は？