

中3 数学	2 乗に比例する関数	氏名
変化の割合		

1 次の各問に答えよ。

(1) $y=2x^2$ で x が2から4まで増加するときの変化の割合を求めよ。

.....

(2) $y=x^2$ で x が-3から5まで増加するときの変化の割合を求めよ。

.....

(3) $y=-3x^2$ で x が-6から-2まで増加するときの変化の割合を求めよ。

.....

(4) $y=-\frac{2}{3}x^2$ で x が-6から-3まで増加するときの変化の割合を求めよ。

.....

(5) $y=3x^2$ で x が1から3だけ増加するときの変化の割合を求めよ。

.....

(6) $y=-5x^2$ で x が-2から1だけ増加するときの変化の割合を求めよ。

.....

