

中学 3 年

関数 $y = ax^2$

☆学習のねらい☆

変化の割合を求めることができる

3 年 組 番 氏名

例題 関数 $y = 2x^2$ について、 x の値が 1 から 4 まで増加するときの変化の割合を求めましょう。

練習問題

(1) 関数 $y = x^2$ について、 x の値が 2 から 6 まで増加するときの変化の割合を求めましょう。

(2) 関数 $y = -2x^2$ について、 x の値が 2 から 4 まで増加するときの変化の割合を求めましょう。

☆学習したことをまとめましょう。