

変化の割合強化プリント

問題 1. y が x の2乗に比例し、 x の値が1から5まで増加するときの変化の割合が3であるような関数を求めなさい。

問題 2. y が x の2乗に比例し、 x の値が-1から2まで増加するときの変化の割合が-2であるような関数を求めなさい。

問題 3. y が x の2乗に比例し、 x の値が-6から-2まで増加するときの変化の割合が2であるような関数を求めなさい。

問題 4. y が x の2乗に比例し、 x の値が-3から2まで増加するときの変化の割合が $\frac{1}{3}$ であるような関数を求めなさい。

