

3章(1次関数) 1節(1次関数)	年 組 番
3.1 一次関数の値の変化のようす	名前

1. 次の ~ にあてはまるものを下のア~エから選んで記号で答えなさい。

x の値が2倍, 3倍, 4倍となると, 対応する y の値も2倍, 3倍, 4倍となる。

ア

x の値が1ずつ増加するとき, y の値の増え方が一定である。

ア, イ, ウ, エ

y の値は, x の値を2倍したものである。

ア

ア . $y = 2x$	イ . $y = 2x + 3$	ウ . $y = 3x$	エ . $y = -2x - 5$
--------------	------------------	--------------	-------------------

2. 1のア~エの1次関数について, 次の問いに答えなさい。

1のア~エの1次関数は, それぞれ x が1ずつ増加すると, y の値はいくらずつ増加しますか。

ア 2

イ 2

ウ 3

エ -2

の結果から, x が1ずつ増加すると, y の値がいくらずつ増加するかを求めるとき, 式のどこに着目すればよいか答えなさい。

x の係数

1次関数 $y = ax + b$ は, x が1ずつ増加すると, y の値はいくらずつ増加しますか。

a