

- ① みさきさんは次のように答えました。正しいかどうか、理由をつけて説明しましょう。

問題：長方形のたての長さが2倍、3倍になると、面積も2倍、3倍になりますか？

みさきさん「なります。」

みさきさんの考えは **正しい**

理由：横の長さが変わらなければ、たてが2倍になると面積も2倍、3倍になると面積も3倍になるから。

- ② 下の表のア～ウにあてはまる数を書きましょう。

時間 (分)	1	2	ア	4	5
水の量 (L)	4	8	イ	16	ウ

ア = 3 イ = 12 ウ = 20

- ③ 比例する2つの量の組み合わせを、下からすべて選んで記号で答えましょう。

ア 1個120円のみかんの個数と代金

イ 兄と弟の年齢

ウ 底辺が5cmの三角形の高さと面積

エ 円の半径と円周

答え ア、ウ、エ

※イは差が一定で変わらないが、倍の関係にはならないので比例しない