

比例【思考力】

名前：

- 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。長方形は縦×横で面積を求めるから、たてが2倍になれば面積も2倍です。」

みさきさんの考えは正しいですか。（正しい・正しくない）

理由：

- 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 = _____ イ = _____ ウ = _____

- 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 _____