

## 比例②

氏名 ( )



動画を見ながら学習を進めることができます！

動画は、こちらのQRコードか総合教育センターHPから！

## 練習問題【1】

次のともなって変わる2つの量で、○は□に比例していますか。

- (1) 1個50円のおかしを□個買う時の、代金○円

おかしの個数 □(個)	1	2	3	4	5	6
代金 ○(円)	50	100	150	200	250	300

比例して ( いる ・ いない )

- (2) 正方形の1辺の長さ□cmと、面積○cm
- <sup>2</sup>

1辺の長さ □(cm)	1	2	3	4	5	6
面積 ○(cm <sup>2</sup> )	1	4	9	16	25	36

比例して ( いる ・ いない )

- (3) 1個100円の消しゴム1個と、1本80円の鉛筆□本買う時の、代金○円

鉛筆の本数 □(本)	1	2	3	4	5	6
代金 ○(円)	180	260	340	420	500	580

比例して ( いる ・ いない )

## 練習問題【2】

1mのねだんが70円のリボンがあります。長さ□mと、代金○円の間を調べます。次の問いに答えましょう。

- (1) 下の表は、リボンの長さ□mと代金○円の間をを表にしたものです。この表を完成させましょう。

リボンの長さ □(m)	1	2	3	4	5	6
代金 ○(円)	70	140				

- (2) 代金○円はリボンの長さ□mに比例していますか。

比例して ( いる ・ いない )

- (3) □と○の間を式に表しましょう。

\_\_\_\_\_

- (4) □が18の時の代金を求めましょう。

式

答え