



比例 8

- 1辺の長さ
と
周りの長さの関係



目指せ90点!



名まえ _____

- 1 下の表は、正三角形の1辺の長さ□cmとまわりの長さ○cmの関係をまとめたものです。

1辺の長さ□(cm)	1	2	3	4	5	
まわりの長さ○(cm)	3					

- ① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。(10点)
- ② まわりの長さ○cmは、1辺の長さ□cmに比例していますか。(20点)

[]

- ③ □と○の関係を式に表しましょう。(20点)

[]

- 2 下の表は、1まい25円の色紙を□まい買うときの、代金○円の間をまとめたものです。

まい数□(まい)	1	2	3	4	5	
代金○(円)	25					

- ① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。(10点)
- ② 代金○円は、まい数□まいに比例していますか。(20点)

[]

- ③ □と○の関係を式に表しましょう。(20点)

[]



比例 8

- 1辺の長さ
周りの長さの関係

15

目指せ90点!



名まえ

- 1 下の表は、正三角形の1辺の長さ□cmとまわりの長さ○cmの関係をまとめたものです。

1辺の長さ□(cm)	1	2	3	4	5
まわりの長さ○(cm)	3	6	9	12	15

- ① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。(10点)
- ② まわりの長さ○cmは、1辺の長さ□cmに比例していますか。(20点)

[比例している。]

- ③ □と○の関係を式に表しましょう。(20点)

[$\square \times 3 = \bigcirc$]

- 2 下の表は、1まい25円の色紙を□まい買うときの、代金○円のことをまとめたものです。

まい数□(まい)	1	2	3	4	5
代金○(円)	25	50	75	100	125

- ① 上の表のあいているところにあう数を書きましょう。(10点)
- ② 代金○円は、まい数□まいに比例していますか。(20点)

[比例している。]

- ③ □と○の関係を式に表しましょう。(20点)

[$\square \times 25 = \bigcirc$]