

レディネステスト

6年11. 比例と反比例

1

次の場面を式に表します。

「たてが5 cm、横が x cmの長方形の面積は y cm²です。」

㉠～㉥の中から、正しい式を1つえらびましょう。

㉠ $5 + x = y$

㉡ $5 \times x = y$

㉢ $5 + y = x$

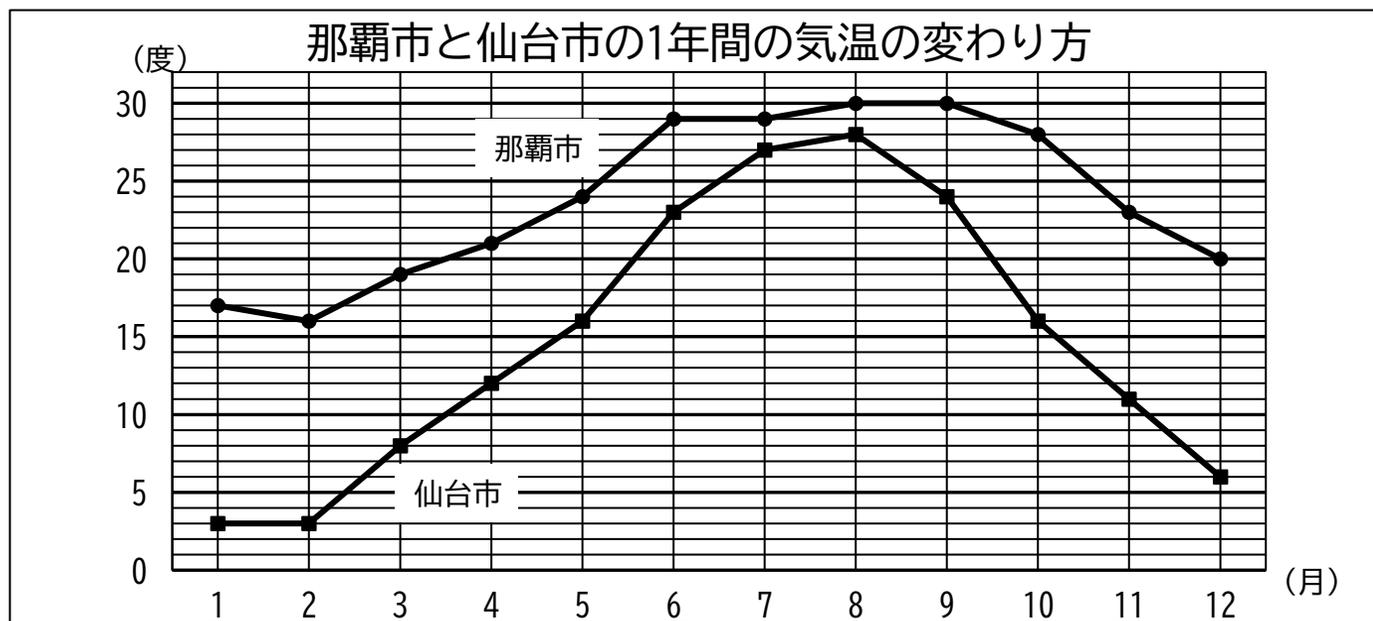
㉣ $5 \times y = x$

2

下のグラフは、沖縄県那覇（なは）市と宮城県仙台市の2025年の月ごとの平均気温の変わり方を表したものです。

次の㉠～㉥の説明の中から、正しいものを1つ選びましょう。

- ㉠ 仙台市の、5月の気温は24度です。
- ㉡ 仙台市の、気温が25度を越えた月は7月、8月、9月です。
- ㉢ 9月の気温は、那覇市と仙台市で6度の差があります。
- ㉣ 気温の差が一番大きい月は、2月です。



【4年2.折れ線グラフと表】

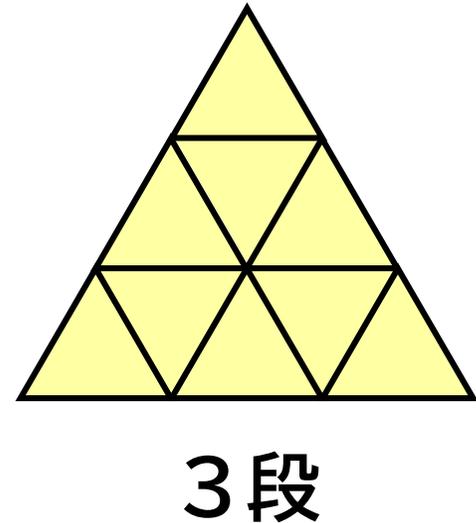
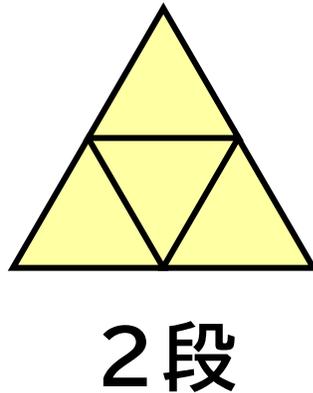
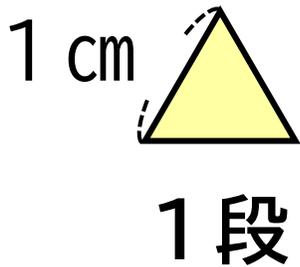
気象庁「那覇（沖縄県）2025年（月ごとの値）主な要素」「仙台（宮城県）2025年（月ごとの値）主な要素」を基に作成

3

1 辺が 1 cm の正三角形の厚紙を、図のように 1 段、2 段、… と並べます。

段の数が 10 段のとき、周りの長さは (①) cm です。

① にあてはまる数を書きましょう。



4

赤のテープの長さは4 m、白のテープの長さは15mです。
赤のテープの長さは白のテープの長さの（ ① ）倍です。
①にあてはまる数を分数で書きましょう。

5

うさぎ小屋Aとうさぎ小屋Bの、面積とうさぎの数を表にまとめました。

うさぎ小屋Aとうさぎ小屋Bのこみぐあいは同じです。

①にあてはまる数を書きましょう。

	面積 (m ²)	うさぎの数 (ひき)
うさぎ小屋A	12	16
うさぎ小屋B	9	(①)

6

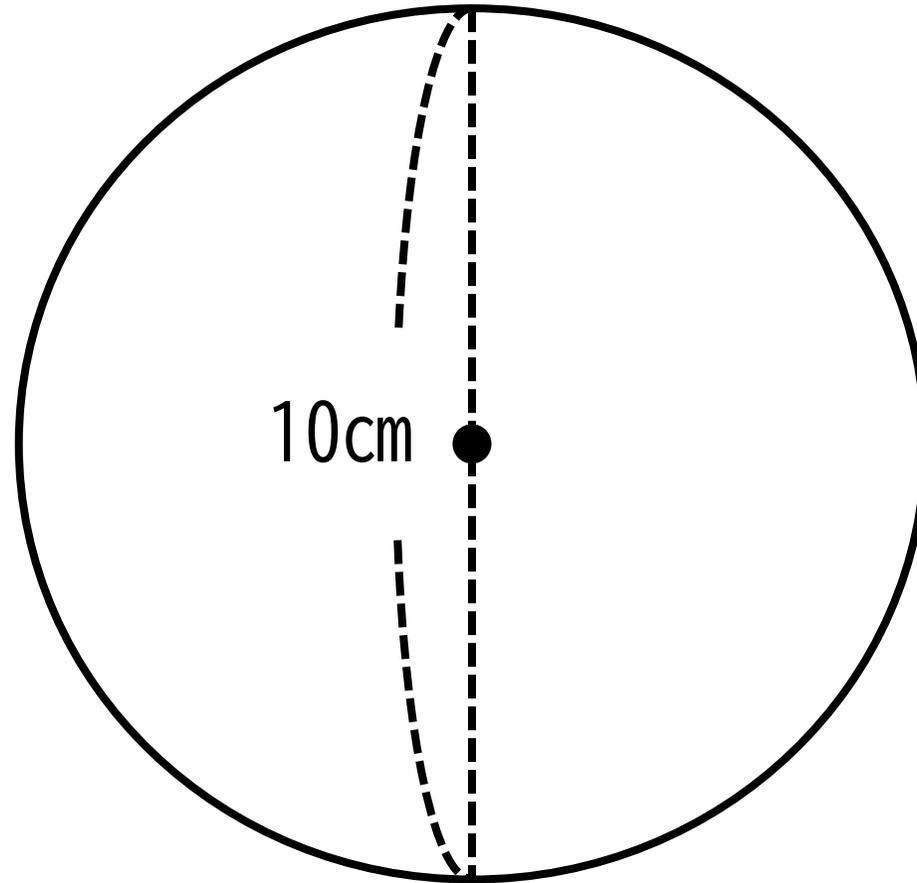
うどんのつゆを作るのに、めんつゆと水を2 : 5の割合で混ぜます。
めんつゆを160mL使うとき、水は (①) mL使います。
①にあてはまる数を書きましょう。

7

図の円の円周の長さは（ ① ） cm^2 です。

①にあてはまる数を書きましょう。

ただし、円周率は3.14とします。



8

分速125mの速さでランニングをします。
20分では（ ① ）m進むことができます。
①にあてはまる数を書きましょう。

9

底面積が 5 cm^2 、高さが 10 cm の角柱の体積は (①) cm^3 です。

①にあてはまる数を書きましょう。

解答

1. ①

2. ⑤

3. 30

4. $\frac{4}{15}$

5. 12

6. 400

7. 31.4

8. 2500

9. 50