

# 割合③

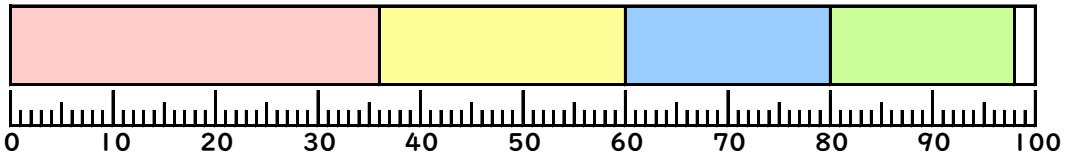
帯グラフ・円グラフ

点

No.1

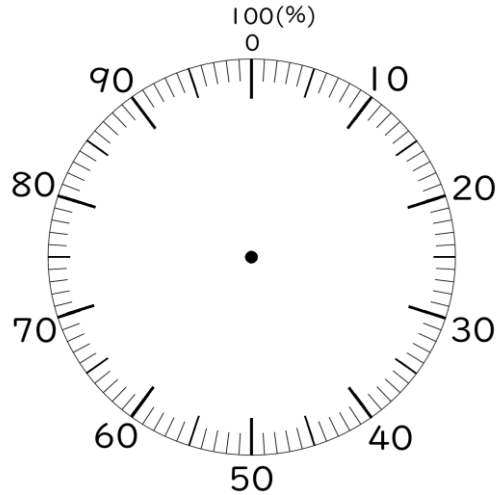
1. 下の帯グラフは、『ある町の土地利用』の割合を表したものである。

※このグラフの割合は、問題用に作成したもので、実際のデータではありません。



▶それぞれ何%か答えなさい。

- ① 山林 \_\_\_\_\_
- ② 畑 \_\_\_\_\_
- ③ 住宅地 \_\_\_\_\_
- ④ 田 \_\_\_\_\_
- その他 2% \_\_\_\_\_



⑤ 帯グラフを円グラフに書きかえなさい。(上の円グラフに)

⑥ 『ある町の土地の広さ』が120km<sup>2</sup>だったとき、  
【畑】に利用されている面積は何km<sup>2</sup>ですか。

計算スペース

式

答え \_\_\_\_\_

⑦ 【畑】の面積は、【田】の面積の何倍ですか。

※割り切れない場合、四捨五入し、小数第1位まで答えなさい。

計算スペース

式

答え \_\_\_\_\_

2. 次の□にあてはまる数を答えなさい。

計算スペース

⑧ 511は 700の □ %

⑨ □ の 55%は 3080 です。

⑩ 700の 40%増は □ です。

# 割合③

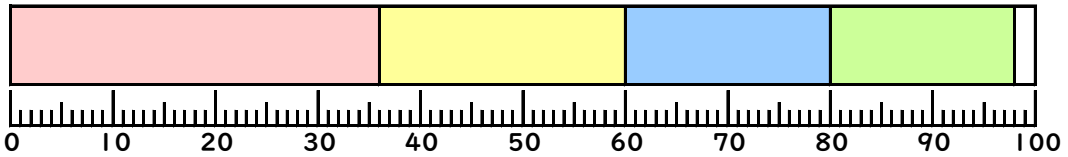
帯グラフ・円グラフ

解答

No.1

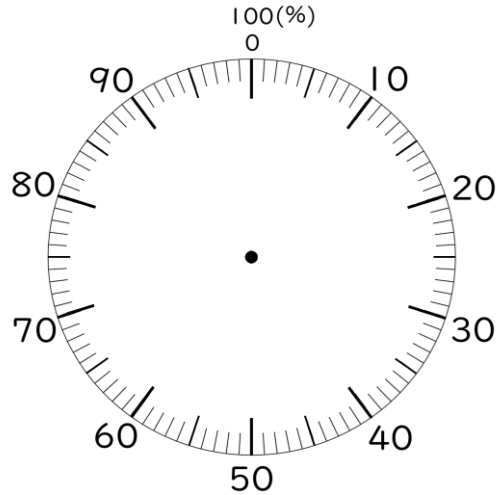
1. 下の帯グラフは、『ある町の土地利用』の割合を表したものである。

※このグラフの割合は、問題用に作成したもので、実際のデータではありません。



▶それぞれ何%か答えなさい。

①	山林	36%
②	畑	24%
③	住宅地	20%
④	田	18%
	その他	2%



⑤ 帯グラフを円グラフに書きかえなさい。(上の円グラフに)

⑥ 『ある町の土地の広さ』が120km<sup>2</sup>だったとき、  
【畑】に利用されている面積は何km<sup>2</sup>ですか。

式 『畑』の割合は24%で、小数にすると0.24となります。

$$120 \times 0.24 = 28.8$$

答え 28.8km<sup>2</sup>

⑦ 【畑】の面積は、【田】の面積の何倍ですか。

※割り切れない場合、四捨五入し、小数第1位まで答えなさい。

式 『畑』は24%、『田』は18%だから、

$$24 \div 18 = 1.33\dots$$

⇒1.3

答え 1.3倍

2. 次の□にあてはまる数を答えなさい。

⑧ 511は 700の 73 %  $511 \div 700 = 0.73 \Rightarrow 73\%$

↑比べる量    ↑もとにする量    ↑割合(百分率)

⑨ 5600 の 55%は 3080 です。  $55\% \Rightarrow 0.55$ で、 $3080 \div 0.55 = 5600$

↑もとにする量    ↑割合(百分率)    ↑比べる量

⑩ 700の 40%増は 980 です。  $700 \times (1 + 0.4) = 700 \times 1.4 = 980$

↑もとにする量    ↑40増⇒(1+0.4)