

5年生の算数まとめ 応用

目標時間 15分

NO.2

名前

/5 点

$$\boxed{1} \quad \frac{2}{5} \cdot \frac{5}{9} \cdot 0.42 \cdot \frac{5}{12} \cdot \frac{10}{21}$$

を小さい順にならべなさい。

()

- $\boxed{2}$ 1辺が 10 cmの正方形があります。この正方形の1辺の長さを1割伸ばしたときの面積を求めなさい。

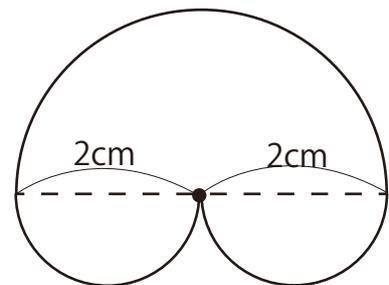
答え

- $\boxed{3}$ 1.2 m の重さが 3.9 kg の鉄のぼうがあります。この鉄のぼう58.5 kgの長さは何mですか。

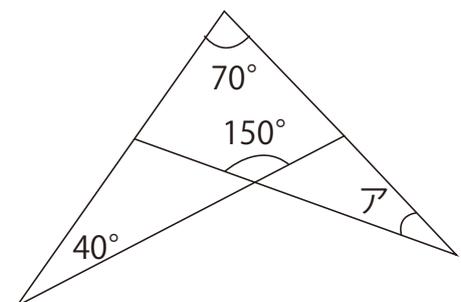
答え

- $\boxed{4}$ 右の形の周りの長さを求めなさい。
*円周率は3.14とします。

答え



- $\boxed{5}$ 右の図のアの角度を求めなさい。



答え

$$\boxed{1} \quad \frac{2}{5} = 0.4 \quad \frac{5}{9} = 0.55 \dots \quad \frac{5}{12} = 0.4166 \dots$$

$$\frac{10}{21} = 0.4769 \dots$$

小さい順に並べると

$$\frac{2}{5} \quad \frac{5}{12} \quad 0.42 \quad \frac{10}{21} \quad \frac{5}{9}$$

$$\boxed{2} \quad 10 \times 1.1 = 11 \text{ cm} \quad (\text{1辺の長さ})$$

$$11 \times 11 = 121 \quad \underline{\text{答え} \quad 121 \text{ cm}^2}$$

$$\boxed{3} \quad \text{1mあたりの重さ}$$

$$3.9 \div 1.2 = 3.25 \text{ kg} \quad 58.5 \div 3.25 = 18$$

$$\underline{\text{答え} \quad 18 \text{ m}}$$

$$\boxed{4} \quad 2 \times 2 \times 3.14 \div 2 + 2 \times 3.14$$

$$= 12.56$$

$$\underline{\text{答え} \quad 12.56 \text{ cm}}$$

$$\boxed{5} \quad 70 + 40 = 110^\circ$$

$$150 - 110 = 40^\circ$$

$$\underline{\text{答え} \quad 40 \text{ 度}}$$

