

# じゅんびテストの解答

## 1 対称な図形

- ① 合同な図形の、対応する頂点、辺、角が理解できているか [30点、各10点]

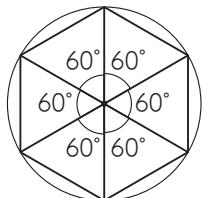
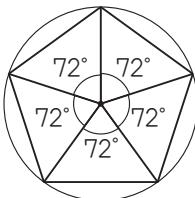
① 頂点H ② 辺FE ③ 角G

- ② 合同な図形の、対応する辺の長さや角の大きさが理解できているか [30点、各10点]

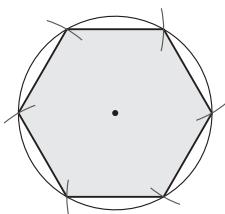
① 5cm ② 60° ③ 40°

- ③ 円を使って、正五角形と正六角形がかけるか

[40点、各20点]



または、



## 2 文字と式

- ① 数量の関係を式に表すことができるか

[70点、⑥各10点、⑪20点、⑤式・答え完答各10点]

⑥ チョコレート、ガム、代金

$$\textcircled{O} \times 5 + 60 = \triangle$$

$$\textcircled{⑤} \quad (\text{式}) \quad 100\text{円のとき} \quad 100 \times 5 + 60 = 560$$

$$\text{答え } 560\text{円}$$

$$(\text{式}) \quad 150\text{円のとき} \quad 150 \times 5 + 60 = 810$$

$$\text{答え } 810\text{円}$$

- ② 数量を求める式を理解できるか [30点、各10点]

まさと ⑥

はるか ⑦

みさき ⑮

## 3 分数×整数、分数÷整数

- ① 長さを分数で表すことができるか [10点]

$$\frac{9}{7} \left(1\frac{2}{7}\right) \text{m}$$

- ② 数直線上の数を分数で表すことができるか

[30点、各10点]

$$\textcircled{⑥} \quad \frac{5}{7}$$

$$\textcircled{⑪} \quad \frac{11}{7} \left(1\frac{4}{7}\right)$$

$$\textcircled{⑤} \quad \frac{15}{7} \left(2\frac{1}{7}\right)$$

- ③ 分数の意味を理解しているか

[40点、①、②各10点、③20点]

$$\textcircled{①} \quad 7$$

$$\textcircled{②} \quad 2\frac{1}{6}$$

$$\textcircled{③} \quad 2\frac{1}{4}, \frac{9}{4}$$

- ④ 商を分数で表すことができるか [20点、各10点]

$$\textcircled{①} \quad \frac{8}{9}$$

$$\textcircled{②} \quad \frac{2}{3}$$

## 4 分数×分数

- ① 分数×整数の意味を理解しているか [20点、各5点]

$$\textcircled{⑥} \quad 2$$

$$\textcircled{⑪} \quad 6$$

$$\textcircled{⑤} \quad \frac{1}{5}$$

$$\textcircled{⑩} \quad 6$$

- ② 分数倍を求めることができるか

[20点、式・答え各10点]

$$(\text{式}) \quad 4 \div 3 = \frac{4}{3}$$

$$\text{答え } \frac{4}{3} \left(1\frac{1}{3}\right) \text{倍}$$

- ③ 分数×整数の計算ができるか [40点、各10点]

$$\textcircled{①} \quad \frac{6}{7}$$

$$\textcircled{②} \quad \frac{12}{5} \left(2\frac{2}{5}\right)$$

$$\textcircled{③} \quad \frac{5}{2} \left(2\frac{1}{2}\right)$$

$$\textcircled{④} \quad 2$$

- ④ 約分ができるか [20点、各10点]

$$\textcircled{①} \quad \frac{1}{9}$$

$$\textcircled{②} \quad \frac{3}{4}$$