

|    |  |
|----|--|
| 名前 |  |
|----|--|

1 次の計算をしましょう。

(1) 
$$\begin{array}{r} 547 \\ - 258 \\ \hline \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 6.3 \\ + 4.8 \\ \hline \end{array}$$

(3)  $4.6 - 0.21$

|     |  |
|-----|--|
| (1) |  |
| (2) |  |
| (3) |  |

2 次の数の大小を，不等号を使って式に書きましょう。

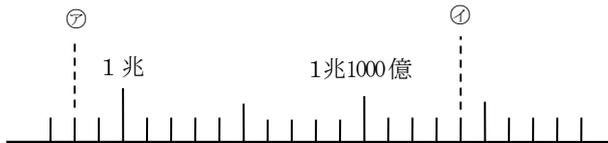
(1)  $2$      $1.8$

(2)  $\frac{3}{8}$      $\frac{1}{8}$

(3)  $0.4$      $\frac{5}{10}$

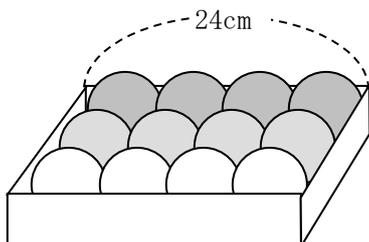
|     |  |
|-----|--|
| (1) |  |
| (2) |  |
| (3) |  |

3 下の図の㉞，㉟にあたる数はいくつですか。



|   |  |
|---|--|
| ㉞ |  |
| ㉟ |  |

4 ボールが下の図のようにきちんと箱に入っています。ボール1個の直径は何cmですか。また，箱のたての長さも求めましょう。



|       |  |    |
|-------|--|----|
| 直径    |  | cm |
| たての長さ |  | cm |

考え方の見返しや復習に使いましょう。

1 次の計算をしましょう。

$$\begin{array}{r} 547 \\ - 258 \\ \hline 289 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.3 \\ + 4.8 \\ \hline 11.1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ - 0.21 \\ \hline 4.39 \end{array}$$

4.6 を 4.60 と考えることで、  
0.21 と位をそろえて考えること  
ができます。

|     |      |
|-----|------|
| (1) | 289  |
| (2) | 11.1 |
| (3) | 4.39 |

2 次の数の大小を、不等号を使って式に書きましょう。

(1)  $2 > 1.8$   
2(2.0)は0.1の20個分、1.8は0.1の18個分ですね。

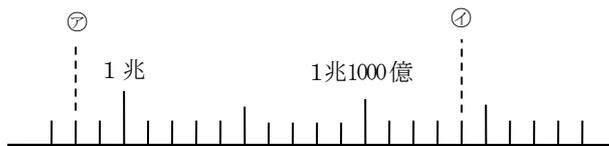
(2)  $\frac{3}{8} > \frac{1}{8}$   
8分の1の3個分と1個分と考えればかんたんです。

(3)  $0.4 < \frac{5}{10}$   
0.4を分数の10分の4にして比べる方法と、10分の5を小数の0.5にして比べる方法があります。

位をそろえたり、小数・分数でそろえたりして考えるとわかりやすいね。

|     |                             |
|-----|-----------------------------|
| (1) | $2 > 1.8$                   |
| (2) | $\frac{3}{8} > \frac{1}{8}$ |
| (3) | $0.4 < \frac{5}{10}$        |

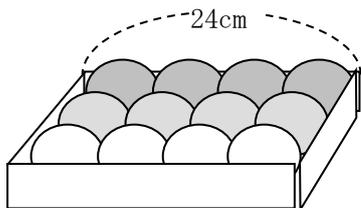
3 下の図の㉞、㉟にあたる数はいくつですか。



1兆から1兆1000億までに10のめもりがあるから、右に1めもりずつ進むと、100億ずつ大きくなっていくことがわかるね。

|   |         |
|---|---------|
| ㉞ | 9800億   |
| ㉟ | 1兆1400億 |

4 ボールが下の図のようにきちんと箱に入っています。ボール1個の直径は何cmですか。また、箱のたての長さも求めましょう。



箱のよこには4つのボールがならんでいて、4つの直径の合計が24になることから考えていけばいいね。



|       |    |    |
|-------|----|----|
| 直径    | 6  | cm |
| たての長さ | 18 | cm |

ボール4つ分で24cmだから、直径は  $24 \div 4 = 6\text{cm}$   
直径が6cmでたては3つ分だから、たては  $6 \times 3 = 18\text{cm}$

(参考) 過去の調査における正答率

| 問題番号 | 学年  | 正 答 | 調査の名称 (実施学年)                | 正答率 (%)               |      |
|------|-----|-----|-----------------------------|-----------------------|------|
| 1    | (1) | 小3  | 289                         | 平成24年度全国学力・学習状況調査(6年) | —    |
|      | (2) | 小3  | 11.1                        |                       | —    |
|      | (3) | 小4  | 4.39                        |                       | 63.5 |
| 2    | (1) | 小3  | $2 > 1.8$                   |                       | —    |
|      | (2) | 小3  | $\frac{3}{8} > \frac{1}{8}$ |                       | —    |
|      | (3) | 小3  | $0.4 < \frac{5}{10}$        |                       | —    |
| 3    | ア   | 小4  | 9800億                       |                       | —    |
|      | イ   | 小4  | 1兆1400億                     |                       | —    |
| 4    | 直径  | 小3  | 6(cm)                       |                       | —    |
|      | たて  | 小3  | 18(cm)                      |                       | —    |

(参考) 解答類型及び過去の調査における反応率

◎ … 解答として求める条件をすべて満たしている正答

| 問題番号     | 解答類型 | 反応率 (%)                                 | 自校の反応率 | 正答 |
|----------|------|---|--------|----|
| 1        | (1)  | ・289 と解答しているもの                          | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
|          | (2)  | ・11.1 と解答しているもの                         | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
|          | (3)  | ・4.39 と解答しているもの                         | 63.5   | ◎  |
|          |      | ・0.25 2.5 25 と解答しているもの                  | 10.3   |    |
|          |      | ・4.49 と解答しているもの                         | 0.4    |    |
|          |      | ・4.41 と解答しているもの                         | 4.8    |    |
| ・上記以外の解答 |      | 19.4                                    |        |    |
| ・無解答     |      | 1.6                                     |        |    |
| 2        | (1)  | ・ $2 > 1.8$ と解答しているもの                   | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
|          | (2)  | ・ $\frac{3}{8} > \frac{1}{8}$ と解答しているもの | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
|          | (3)  | ・ $0.4 < \frac{5}{10}$ と解答しているもの        | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
| 3        | ア    | ・9800億 と解答しているもの                        | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
|          | イ    | ・1兆1400億 と解答しているもの                      | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
| 4        | 直径   | ・6(cm) と解答しているもの                        | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |
|          | たて   | ・18(cm) と解答しているもの                       | —      | ◎  |
|          |      | ・上記以外の解答                                | —      |    |
|          |      | ・無解答                                    | —      |    |