



模範解答

()年()組()番
名前()

1 0.01をなんこ集めた数ですか。(2問×10点)

- (1) 4は 0.01を(400)こ
 0.1は 0.01を(10)こ
 0.08は 0.01を(8)こ
 4.18は 0.01を(418)こ集めた数です。

	点
--	---

(2) 1.2は、0.01を(120)こ集めた数です。

2 次の数を、小さい順にならべましょう。(10点)

㉠0.03 ㉡0 ㉢0.2 ㉣0.009

(㉠→㉣→㉡→㉢)

3 3.78という数について調べました。次の()にあてはまる数を書きましょう。
(4問×10点)

(1) 3.78は、3と(0.78)を合わせた数です。

(2) 3.78は、3.8より(0.02)小さい数です。

(3) 3.78は、1を(3)こ、0.1を(7)こ、 0.01を(8)こ合わせた数です。

(4) 3.78は、0.01を(378)こ集めた数です。

4 (1) 0.79を10倍した数は、いくつですか。(10点) (7.9)

(2) 0.79を $\frac{1}{10}$ した数は、いくつですか。(10点) (0.079)

5 小数を10倍すると位が一けたずつ上がるのはなぜですか。理由を説明しましょう。
(10点)

(理由) <例> 小数も、整数と同じしくみだから、10倍すると位が上がる。
--



模範解答

()年()組()番
名前()

1 筆算で計算しましょう。(10点×2問)

(1) $3.14 + 5.79$

$$\begin{array}{r} 3.14 \\ + 5.79 \\ \hline 8.93 \end{array}$$

(2) $45.38 + 6.92$

$$\begin{array}{r} 45.38 \\ + 6.92 \\ \hline 52.30 \end{array}$$

点

(3) $13.8 + 0.56$

$$\begin{array}{r} 13.8 \\ + 0.56 \\ \hline 14.36 \end{array}$$

(4) $5 + 9.94$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 9.94 \\ \hline 14.94 \end{array}$$

(5) $7.96 - 5.97$

$$\begin{array}{r} 7.96 \\ - 5.97 \\ \hline 1.99 \end{array}$$

(6) $48.35 - 4.8$

$$\begin{array}{r} 48.35 \\ - 4.8 \\ \hline 43.55 \end{array}$$

(7) $21.5 - 8.72$

$$\begin{array}{r} 21.5 \\ - 8.72 \\ \hline 12.78 \end{array}$$

(8) $6 - 0.0084$

$$\begin{array}{r} 6 \\ - 0.0084 \\ \hline 5.9916 \end{array}$$

(9) $3.84 + 25.6 - 27.26$

$$\begin{array}{r} 3.84 \\ + 25.6 \\ \hline 29.44 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29.44 \\ - 27.26 \\ \hline 2.18 \end{array}$$

2 $1 - 0.735$ の答えは、 $1000 - 735 = 265$ をもとにして求められます。
その理由を説明しましょう。(10点)

(理由) <例>
0.001をもとに考えると、 $1 - 0.735$ は、 $1000 - 735$ としてよいか
ら