

13

小数のかけ算とわり算

4年 組 番

名前

① 計算をしましょう。わり算は、わりきれぬまでしましょう。 (各5点)

①
$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 26.3 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 0.7 \\ \times 40 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 6.24 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 9.15 \\ \times 38 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$4 \overline{)62.4}$$

⑧
$$5 \overline{)0.6}$$

⑨
$$16 \overline{)21.92}$$

⑩
$$21 \overline{)0.861}$$

② $24 \times 3 = 72$ をもとにして、次の積^{せき}を求め^{もと}ましょう。 (各5点)

① 2.4×3

② 0.24×3

③ $56 \div 8 = 7$ をもとにして、次の商を求めましょう。 (各5点)

① $5.6 \div 8$

② $0.56 \div 8$

④ 33.6mのリボンがあります。このリボンから4mのリボンは何本とれますか。また、何mあまりますか。 (各5点)

式

答え

⑤ たてが14m、横が28mの長方形の形をした畑があります。たての長さは、横の長さの何倍ですか。 (各10点)

式

答え

13 小数のかけ算とわり算

4年	組	番
名前		

① 1本0.6L入りのジュースを、4本買いました。ジュースは全部で何Lありますか。

2人は、この問題で 0.6×4 の計算のしかたを説明しています。□に^{せつめい}あてはまる数を書きましょう。

〈かおりさんの考え〉

0.6Lを □ dL と考える。

□ $\times 4 =$ □ (dL)

□ dL = □ L

〈ひろきさんの考え〉

0.6Lは、0.1Lが □ 十分。

□ $\times 4 =$ □ (こ)

0.1Lが □ 十分で、 □ L。

② 次の筆算で、20は、どんな数が20こあることを表していますか。⑦～⑩から^{えら}選んで、記号で答えましょう。

①

$$\begin{array}{r} 1.841 \\ 5 \overline{)9.205} \\ \underline{5} \\ 42 \\ \underline{40} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 5 \\ \underline{5} \\ 0 \end{array}$$

□

②

$$\begin{array}{r} 1.25 \\ 8 \overline{)10} \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{16} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0 \end{array}$$

□

- | | |
|--------|---------|
| ア 1 | イ 0.1 |
| ウ 0.01 | エ 0.001 |

「小数のかけ算とわり算」の学習をふりかえてみましょう。

● あなたにあてはまる記号を()に書きましょう。

- とてもよくできた。
- できた。
- あまりできなかった。

- ① 進んで学習できたか。()
- ② いろいろなやり方でちょうせんできたか。()
- ③ 考え方のよいところをたくさん見つけられたか。()

第13単元 小数のかけ算とわり算④

問題番号	配点	解 答
①	50 (各5)	① 9.6 ② 131.5 ③ 28 ④ 101.5 ⑤ 43.68 ⑥ 347.7 ⑦ 15.6 ⑧ 0.12 ⑨ 1.37 ⑩ 0.041
②	10 (各5)	① 7.2 ② 0.72
③	10 (各5)	① 0.7 ② 0.07
④	10 (各5)	式 $33.6 \div 4$ = 8あまり1.6 答 8本とれて1.6mあまる。
⑤	20 (各10)	式 $14 \div 28 = 0.5$ 答 0.5倍

第13単元 小数のかけ算とわり算⑥

問題番号	解 答
①	かおり 6, 6, 24, 24, 2.4 ひろき 6, 6, 24, 24, 2.4
②	① ウ ② イ