

④

小数のかけ算

5年

組

番

名前

① 次の計算をしましょう。 (各5点)

①
$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 2.3 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 7.8 \\ \times 3.9 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 56.4 \\ \times 4.2 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 85.7 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 6.35 \\ \times 5.6 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 0.49 \\ \times 6.3 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 0.37 \\ \times 0.54 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 1.75 \\ \times 0.8 \\ \hline \end{array}$$

② 積が25より小さくなるのはどれですか。記号で答えましょう。 (10点)

㉞ 25×1.2

㉟ 25×0.6

㊱ 25×0.98

㊲ 25×2.01

③ くふうして計算しましょう。 (各5点)

① $5.3 \times 1.9 + 1.7 \times 1.9$

② $7.6 \times 2.5 \times 4$

④ 1mのねだんが90円のリボンを、4.5m買いました。代金は何円ですか。 (各5点)

式

答え

⑤ たてが8.4m、横が3.5mの長方形の形をした花だんの面積は何 m^2 ですか。 (各5点)

式

答え

⑥ 52.5kgの0.96倍や1.14倍にあたる重さを求めましょう。 (各5点)

《0.96倍》

式

答え

《1.14倍》

式

答え

④ 小数のかけ算

5年	組	番
名前		

① 1mのねだんが60円のリボンを、2.4m買います。代金は何円ですか。

① 代金を求める式を書きましょう。

② 上の式になったわけを、下の数直線の図やことばの式を使って説明しましょう。



1mのねだん × 買った長さ(m) = 代金

② としやさんは、 4.17×3.8 の計算をするとき、

4.17と3.8の積は、4.17を100倍し、3.8を10倍して 417×38 の計算をし、積を1000でわれば求められます。

と考えました。

このとしやさんの考えを、下のように式に表しました。□にあてはまる数を書きましょう。

$$\begin{aligned}
 &4.17 \times 3.8 \\
 &= (4.17 \times \overset{\textcircled{1}}{\square}) \times (3.8 \times \overset{\textcircled{2}}{\square}) \div \overset{\textcircled{3}}{\square} \\
 &= 417 \times 38 \div \overset{\textcircled{4}}{\square} \\
 &= 15846 \div \overset{\textcircled{5}}{\square} \\
 &= \overset{\textcircled{6}}{\square}
 \end{aligned}$$

「小数のかけ算」の学習をふりかえってみましょう。

① 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。()

② 学習して思ったことや、さらに学習してみたいことを書きましょう。