

小算 5 年	小数のかけ算	組	氏名
No. 3		番	

1 次の計算をしましょう。

① 4×0.2 ② 30×0.9 ③ 0.8×0.05

④
$$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 7.8 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 0.52 \\ \times 4.7 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 0.14 \\ \hline \end{array}$$

2 式をかいて、答えを求めましょう。

① 1m70円のリボン2.6mの代金はいくらでしょう。

式

答え

② ゆうきさんの体重は36kgです。お父さんの体重は、ゆうきさんの体重の1.9倍です。お父さんの体重は何kgでしょう。

式

答え

3 $68 \times 32 = 2176$ です。このことを使って、次の計算をしましょう。

① 68×3.2

② 68×0.32

③ 6.8×3.2

④ 0.68×0.32

4 積が7.9より小さくなるのはどれですか。記号に○をつけましょう。

ア 7.9×3.2

イ 7.9×0.9

ウ 7.9×1.01

エ 7.9×0.01

解説

小算5年	小数のかけ算	組	氏名
No. 3		番	

① 次の計算をしましょう。

① 4×0.2
 $= 0.8$

0.2を10倍した2をかけて $\frac{1}{10}$ にします。(教5P34~40)

② 30×0.9
 $= 27.0$

小数の右はしの0は消します。(教5P34~40)

③ 0.8×0.05
 $= 0.040$

0.05は5の $\frac{1}{100}$ と考えます。(教5P34~40)

④
$$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 7.8 \\ \hline 272 \\ 238 \\ \hline 26.52 \end{array}$$

小数点から下のけた数を考えて小数点をうつします。(教5P41)

⑤
$$\begin{array}{r} 0.52 \\ \times 4.7 \\ \hline 364 \\ 208 \\ \hline 2.444 \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 0.14 \\ \hline 140 \\ 35 \\ \hline 0.0490 \end{array}$$

小数点から下が4けたなので、0をつけます。(教5P42)

② 式をかいて、答えを求めましょう。

小数倍の場合も、小数のかけ算の式に表して求められます。(教5P48, 49)

① 1m70円のリボン2.6mの代金はいくらでしょう。

式 $70 \times 2.6 = 182$

(1mのねだん) × (長さ) = (代金) と考えます。

答え 182 円

② ゆうきさんの体重は36kgです。お父さんの体重は、ゆうきさんの体重の1.9倍です。お父さんの体重は何kgでしょう。

式 $36 \times 1.9 = 68.4$

答え 68.4 kg

③ $68 \times 32 = 2176$ です。このことを使って、次の計算をしましょう。

① $68 \times 3.2 = 217.6$

② $68 \times 0.32 = 21.76$

③ $6.8 \times 3.2 = 21.76$

④ $0.68 \times 0.32 = 0.2176$

小数点から下の桁数を考えて小数点をうつします。(教5P50)

④ 積が7.9より小さくなるのはどれですか。記号に○をつけましょう。

ア 7.9×3.2 **イ** 7.9×0.9 ウ 7.9×1.01 **エ** 7.9×0.01

かけ算では、かける数が1より小さいとき、積はかけられる数より小さくなります。(教5P39)