

5年

算数

かけ算の考え方を広げる

5年 組

名前

①  $245 \times 31 = 7595$  をもとにして、㉞～㉟の答えを書きましょう。

㉞  $24.5 \times 31 = 759.5$     ㉟  $24.5 \times 3.1 = 75.95$     ㊱  $2.45 \times 3.1 = 7.595$

② ①～③の小数の筆算をしましょう。

<p>①</p> $\begin{array}{r} 67 \\ \times 4.5 \\ \hline 335 \\ 268 \\ \hline 301.5 \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 3.8 \\ \hline 368 \\ 138 \\ \hline 17.48 \end{array}$	<p>③</p> $\begin{array}{r} 5.12 \\ \times 7.9 \\ \hline 4608 \\ 3584 \\ \hline 40.448 \end{array}$
---	--	--

〈3.56 × 2.4 の筆算〉

① 整数として計算する

$$\begin{array}{r} 3.56 \\ \times 2.4 \\ \hline 1424 \\ 712 \\ \hline 8544 \end{array}$$

② 小数点の位置

$$\begin{array}{r} 3.56 \rightarrow 2\text{けた} \\ \times 2.4 \rightarrow 1\text{けた} \\ \hline 8.544 \rightarrow 3\text{けた} \end{array}$$

③ ①～③の□に当てはまる数を書きましょう。  
また、積の必要なところに小数点を打ちましょう。

<p>①</p> $\begin{array}{r} 74 \\ \times 6.3 \\ \hline 222 \\ 444 \\ \hline 466.2 \end{array}$	<p>②</p> $\begin{array}{r} 28.9 \\ \times 5.1 \\ \hline 289 \\ 1445 \\ \hline 147.39 \end{array}$	<p>③</p> $\begin{array}{r} 3.96 \\ \times 8.7 \\ \hline 2772 \\ 3168 \\ \hline 34.452 \end{array}$
---	---	--



④ 下図の上の長方形の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。また、全体の面積は何cm<sup>2</sup>ですか。

・上の長方形の面積 {  $0.6 \times 0.7 = 0.42$  }  
 答え (  $0.42\text{cm}^2$  )

・全体の面積 {  $(0.6 + 0.5) \times 0.7 = 0.77$  }  
※  $0.42 + 0.5 \times 0.7$  も正解。  
 答え (  $0.77\text{cm}^2$  )



⑤ 1・2・6・7の数字を1つずつ下の□に入れて、

①と②になるような式と答えを書きましょう。

□.□ × □.□ =

※ただし、数の小さい方を×の左側に書きます。



①積がいちばん小さい…… (  $1.6 \times 2.7 = 4.32$  )

②積が10にいちばん近い… (  $1.7 \times 6.2 = 10.54$  )