

# 小数のかけ算

5年 組 番

名前 \_\_\_\_\_

めあて：小数のかけ算ができる。

① 小数点を書き、正しい積に書きかえましょう。

①	8.14	②	4.8	③	3	④	90
×	2.6	×	6.5	×	1.26	×	0.079
<hr/>		<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	21164		3120		378		7110

かけ算の性質を使えば、整数のかけ算で考えられるね。

②  $64 \times 39 = 2496$  をもとにして、下の積を求めましょう。

① $6.4 \times 3.9$	② $0.64 \times 3.9$	③ $64 \times 0.39$
<input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 80px; height: 30px;" type="text"/>

③ 筆算で計算しましょう。

① $54 \times 6.8$	② $0.18 \times 4.9$	③ $2.4 \times 0.75$																									
<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center; width: 100px; height: 100px;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td>5</td><td>4</td></tr> <tr><td></td><td></td><td>×</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				5	4			×	6	8																<input style="width: 100px; height: 100px;" type="text"/>	<input style="width: 100px; height: 100px;" type="text"/>
			5	4																							
		×	6	8																							

④ 積が6より小さくなるのはどれですか。すべて選び、記号で答えましょう。

(ア) $6 \times 0.98$	(イ) $6 \times 1.05$	
(ウ) $6 \times 0.51$	(エ) $6 \times 0.01$	

⑤ ①～④の計算は、の中のどのきまりを使うと計算がかんたんになりますか。選んだきまりの記号をの中に書き、そのきまりを使って計算しましょう。

(A)  $\blacksquare \times \bullet = \bullet \times \blacksquare$   
 (B)  $(\blacksquare \times \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times (\bullet \times \blacktriangle)$   
 (C)  $(\blacksquare + \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times \blacktriangle + \bullet \times \blacktriangle$   
 (D)  $(\blacksquare - \bullet) \times \blacktriangle = \blacksquare \times \blacktriangle - \bullet \times \blacktriangle$

①  $2.4 \times 4 \times 2.5$

記号   
 答え

②  $7.3 \times 1.8 + 2.7 \times 1.8$

7.3にも2.7にも1.8をかけているね  
 記号   
 答え

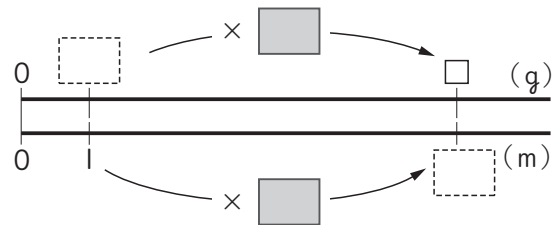
③  $25.5 \times 4$

25.5は、25+0.5だね。  
 記号   
 答え

④  $9.9 \times 15$

9.9は、10-0.1だね。  
 記号   
 答え

⑥ 1mの重さが12.5gのはり金があります。このはり金6.4mの重さは何gですか。



式   
 答え