【３】④ 小数のかけ算（5 年上 46 ページ）

５年　　組　　名前

3 右の筆算のしかたを説明しましょう。

（１）
$$\begin{array}{r} 4.92 \\ \times\ 7.5 \\ \hline 2460 \\ 3444 \\ \hline 36.900 \end{array}$$

（２）
$$\begin{array}{r} 0.18 \\ \times\ 3.4 \\ \hline 72 \\ 54 \\ \hline 0.612 \end{array}$$

● これまでの筆算とどこがちがうかな。計算のしかたを説明してみよう。

例）(1)は，492×75の積36900の小数点を左に3けたうつす。36900の一の位と十の位は0だけど，小数点は一の位の0の右にあると考えて左に3けたうつす。

(2)は，18×34の積612の小数点を左に3けたうつす。小数点は612の百の位の6の左につくから，0をつけ加える。

1 （１），（２）の積は，それぞれ３６９００，６１２を何分の一にした数ですか。

（１）の積　３６．９…３６９００を　１０００　分の一にした数

（２）の積　０．６１２…６１２を　１０００　分の一にした数

5 答えの見当をつけてから，筆算で計算しましょう。

● 答え合わせは自分でしよう。まちがえたところはやりなおして，原因をつきとめよう。

①
$$\begin{array}{r} 2.35 \\ \times\ 5.6 \\ \hline 1410 \\ 1175 \\ \hline 13.160 \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times\ 9.5 \\ \hline 180 \\ 324 \\ \hline 34.20 \end{array}$$

③

		8	7	5					
	×		1	. 2					
	1	7	5	0					
	8	7	5						
1	0	5	0	. 0					

④

		0	. 1	7					
	×		1	. 2					
			3	4					
		1	7						
	0	. 2	0	4					

⑤

		0	. 2	3					
	×		3	. 1					
			2	3					
		6	9						
	0	. 7	1	3					

⑥

		0	. 6						
	×	1	. 5						
		3	0						
		6							
	0	. 9	0						

● 今日の学習をふり返って，感想を線で囲もう。

□ むずかしかった　　△ 少しむずかしかった　　○ だいたいわかった　　◎ よくわかった

● よくわからなかったところ，むずかしかったところがあれば，先生に質問(しつもん)して，なっとくするまで考えよう。