

【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「小数×小数」 1	( )組 ( )番	氏名
-----------	--------------	----

1 次の計算について、 の中にあてはまる数字を答えましょう。(単元評価問題:小5・1)

$$\begin{aligned}
 1.4 \times 0.05 &= 1.4 \times \boxed{5} \div \boxed{100} \\
 &= \boxed{7} \div \boxed{100} \\
 &= \boxed{0.07}
 \end{aligned}$$

2 計算をしましょう。(単元評価問題:小5・2)

(1)

$$\begin{array}{r}
 4.8 \\
 \times 2.3 \\
 \hline
 144 \\
 96 \\
 \hline
 1104
 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r}
 0.36 \\
 \times 0.28 \\
 \hline
 288 \\
 72 \\
 \hline
 0.1008
 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r}
 86 \\
 \times 3.52 \\
 \hline
 172 \\
 430 \\
 258 \\
 \hline
 30272
 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r}
 0.07 \\
 \times 5.25 \\
 \hline
 35 \\
 14 \\
 35 \\
 \hline
 0.3675
 \end{array}$$

3 次の ~ のかけ算の式をア,イ,ウに分けて,番号で答えましょう。(単元評価問題:小5・3)

$42 \times 1.05$

$42 \times 0.3$

$42 \times 1$

$42 \times 0.05$

1より大きい数をかけると,積はかけられる数より大きくなります。  
 また,1より小さい数をかけると,積はかけられる数より小さくなります。

ア	積 > 42 となる式	
イ	積 = 42 となる式	
ウ	積 < 42 となる式	,

【小学校算数 基本問題 小5 - 】

「小数×小数」 2	( )組 ( )番	氏名
-----------	--------------	----

4 たて7.4 m, 横4.8 mの長方形の花だんの面積を求めましょう。(単元評価問題:小5・4)

式  $7.4 \times 4.8 = 35.52$

答え	$35.52 \text{ m}^2$
----	---------------------

5 一辺が4.5 mの立方体の体積を求めましょう。(単元評価問題:小5・5)

式  $4.5 \times 4.5 \times 4.5 = 91.125$

答え	$91.125 \text{ m}^3$
----	----------------------

6 1 Lの重さが0.8 kgの食用油0.4 Lの重さを求めましょう。(単元評価問題:小5・6)

式  $0.8 \times 0.4 = 0.32$

答え	$0.32 \text{ kg}$
----	-------------------

7 どの にも0でない同じ数がいります。積がかけられる数より小さくなるのはどれですか。記号で答えましょう。そのわけも説明しましょう。(単元評価問題:小5・7)

あ

$\times 1.08$
---------------

い

$\times 0.09$
---------------

う

$\times 3.8$
--------------

え

$\times 0.2$
--------------

答え	い, え
----	------

〔そのわけの説明〕

かける数が, 1より小さいから。