

年 組 名前



しょうすう
「小数」でも、「かけ算」はできるよ。
「 0.3×3 」は、「 0.3 が3つ」だから、
「 $0.3 + 0.3 + 0.3 = 0.9$ 」と同じだよおなね。



小数(しょうすう)のかけ算

「 0.52×18 」をやってみよう

まず「 0.52×18 」って、「どのくらいの数」になるのかな。
「 0.52 」が「 18 こ」あるってことだよおなね。「 0.52 」は、だいたい「 0.5 」。
じゃあ、「 0.5 」が「 2 つ」で「 1 」($0.5 \times 2 = 1$)なんだから、
「 $0.5 \times 18 = (0.5 \times 2) \times (18 \div 2) = 1 \times 9 = 9$ 」になって、
「 0.52×18 」は「だいたい 9 」くらいになるよおなね。

答えは「だいたい 9 」になる。じゃあ、計算していこう！

かんが しょうすう
考えかたとしては、「小数」がある「かけ算」でははじめに、
しょうすう てん い ち しょうすう せいすう
「**小数点の位置**」をずらして、「小数」を「整数」にしちゃうんだ

しょうすう 2けたずらす せいすう
「 0.52 (小数)」 $\xrightarrow{\text{2けたずらす}}$ 「 52 (整数)」

0.52
1けた 2けた

こうして「 0.52×18 」を「 52×18 」にして、かけ算をするよ

$\begin{array}{r} 52 \\ \times 18 \\ \hline 416 \\ 52 \\ \hline 936 \end{array}$ <p>小数点</p>	<p>そして、ずらした 小数点をもどす</p> <p>2けたもどす</p>	$\begin{array}{r} 0.52 \\ \times 18 \\ \hline 4.16 \\ 5.2 \\ \hline 9.36 \end{array}$ <p>小数点</p>
---	---	--

だから 「 0.52×18 」 = 「 9.36 」 (だいたい 9 だよおなね)



4年生

算数ドリル

小数③(かけ算1)-2

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア6点

/ 8点

しろい べあ のすけ
白井 ペア之助

しょうすう しょうすう てん いち き
 小数の「かけ算」は、「小数点」の位置に気をつけることと、「答えはだいたいこのくらい」ってかんがえてみるのが大切なんだ



みそら

わかったにや

しょうすう しょうすう てん
 「小数」の「かけ算」では、「小数点」がどこについているかよく見てね。
 「小数点」の位置(場所)をまちがえちゃうと、答えがちがっちゃうよ。



うさみ

$$1.6 \times 3 = 4.8$$

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times 3 \\ \hline 4.8 \end{array}$$

↑
小数点の場所

$$0.38 \times 6 = 2.28$$

$$\begin{array}{r} 0.38 \\ \times 6 \\ \hline 2.28 \end{array}$$

↑
小数点の場所

$$12.08 \times 7 = 84.56$$

$$\begin{array}{r} 12.08 \\ \times 7 \\ \hline 84.56 \end{array}$$

↑
小数点の場所

1 小数のかけ算をしよう 【1問1点】

(1) 1.2×4

$$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 4 \\ \hline 4.8 \end{array}$$

(2) 3.6×7

$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(3) 0.8×3

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

(2) 7.2×10

$$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 10 \\ \hline \end{array}$$

(5) 1.05×5

$$\begin{array}{r} 1.05 \\ \times 5 \\ \hline 5.25 \end{array}$$

(6) 3.03×6

$$\begin{array}{r} 3.03 \\ \times 6 \\ \hline \end{array}$$

(7) 5.27×7

$$\begin{array}{r} 5.27 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

(8) 4.32×8

$$\begin{array}{r} 4.32 \\ \times 8 \\ \hline \end{array}$$

4年生

算数ドリル

小数③(かけ算1)-3

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



「しょうすう小数」でも、「かけ算かけ算」はできるよ。
 「 $2.5 \times 5 = 12.5$ 」
 「しょうすう てん小数点」の位置い ち きに気をつけるだけで、
 いつもの「かけ算かけ算」と同じだよおなね



1 けいざん 計算をしよう 【1問3点】

(1) $1.5 \times 5 = 7.5$

(2) $2.7 \times 6 =$

(3) $6.3 \times 4 =$

(4) $7.7 \times 7 =$

(5) $0.12 \times 8 =$

(6) $10.01 \times 9 =$

(7) $3.08 \times 8 =$

(8) $0.63 \times 9 =$

2 こむぎ こ 2.8kgの小麦粉が入っているふくろが、8ふくろあります。 こむぎ こ ぜんぶ 小麦粉は全部で、何kgありますか 【4点】

式

答え

3 7人に0.35Lずつジュースを配るには、ジュースは何Lあればよいですか 【4点】

式

答え

4 3mのはり金がねから、0.16mのはり金のこを1ダース作りました。 はり金がねの残りのこは、何mですか 【4点】

式

答え

5 7時5分の2.4時間こ後は、何時何分ですか 【4点】

答え

4年生

算数ドリル

小数③(かけ算1)-4

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア14点

/ 16点

小数のあるかけ算(ひっ算)をしよう 【1問1点】

(1) 7.4×3

7.4	
×	3

22.2	

(2) 3.9×5

×	

(3) 0.6×7

×	

(4) 0.3×10

×	

(5) 1.05×5

1.05	
×	5

5.25	

(6) 1.23×3

×	

(7) 0.08×4

×	

(8) 6.7×8

×	

(9) 15.3×3

15.3	
×	3

45.9	

(10) 22.2×4

×	

(11) 10.4×3

×	

(12) 40.2×8

×	

(13) 2.13×14

2.13	
×	14

852	
213	

29.82	

(14) 1.81×25

×	

(15) 6.07×22

×	

(16) 7.48×35

×	

