

小数のかけ算 10倍して 整数にする

小4～5/ぜんぶで 10 もん

なまえ _____

ひづけ _____

整数の かけ算に 直し、答えを 何で わって もどすか □に 書きましょう。

(1) $4.2 \times 8.04 \rightarrow 42 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(2) $7.7 \times 1.8 \rightarrow 77 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(3) $5.4 \times 2.41 \rightarrow 54 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(4) $1.03 \times 1.84 \rightarrow 103 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(5) $9.02 \times 7.4 \rightarrow 902 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(6) $7.93 \times 1.68 \rightarrow 793 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(7) $4.8 \times 8.9 \rightarrow 48 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(8) $4.6 \times 4.4 \rightarrow 46 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(9) $8.5 \times 1.54 \rightarrow 85 \times$ _____ の答えを _____ でわる

(10) $9.83 \times 2.3 \rightarrow 983 \times$ _____ の答えを _____ でわる

小数のかけ算 小数点以下の けた数

小4～5/ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

計算せずに、答えが 小数第何位まで に なるかを 書きましょう。

(1) 4.9×6.8 第 _____ 位

(2) 1.9×4.78 第 _____ 位

(3) 4.37×8.4 第 _____ 位

(4) 6.57×2.33 第 _____ 位

(5) 4.3×2.456 第 _____ 位

(6) 9.376×4.8 第 _____ 位

(7) 6.31×7.433 第 _____ 位

(8) 4.2×7.8 第 _____ 位

(9) 5.4×2.84 第 _____ 位

(10) 6.86×5.7 第 _____ 位

(11) 7.96×7.01 第 _____ 位

(12) 8.4×9.097 第 _____ 位

(13) 6.815×1.6 第 _____ 位

(14) 6.02×5.578 第 _____ 位

(15) 3.1×7.3 第 _____ 位

(16) 5.2×3.52 第 _____ 位

(17) 6.84×8.3 第 _____ 位

(18) 8.66×5.24 第 _____ 位

(19) 9.1×2.068 第 _____ 位

(20) 8.859×2.8 第 _____ 位

小数のかけ算 答えが 1より 小さい

小4～5/ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

位が たりないときは 0 を おぎなって 小数点を 打ちましょう。

(1) $0.7 \times 0.01 =$ _____

(2) $0.91 \times 0.03 =$ _____

(3) $0.3 \times 0.24 =$ _____

(4) $0.06 \times 0.9 =$ _____

(5) $0.08 \times 0.8 =$ _____

(6) $0.57 \times 0.15 =$ _____

(7) $0.4 \times 0.09 =$ _____

(8) $0.09 \times 0.8 =$ _____

(9) $0.13 \times 0.3 =$ _____

(10) $0.3 \times 0.3 =$ _____

(11) $0.06 \times 0.4 =$ _____

(12) $0.06 \times 0.98 =$ _____

(13) $0.18 \times 0.4 =$ _____

(14) $0.8 \times 0.11 =$ _____

(15) $0.07 \times 0.67 =$ _____

(16) $0.13 \times 0.16 =$ _____

(17) $0.07 \times 0.41 =$ _____

(18) $0.16 \times 0.4 =$ _____

(19) $0.11 \times 0.84 =$ _____

(20) $0.08 \times 0.7 =$ _____

小数のかけ算 右はしの 0 を 消す

小4～5 / ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

小数点を 打ったあと、右はしに のこった 0 を 消して 書きましょう。

(1) $8.5 \times 4.6 =$ _____

(2) $1.46 \times 2.25 =$ _____

(3) $8.5 \times 6.34 =$ _____

(4) $6.38 \times 2.5 =$ _____

(5) $9.8 \times 5.5 =$ _____

(6) $3.5 \times 9.04 =$ _____

(7) $9.75 \times 5.2 =$ _____

(8) $8.42 \times 4.5 =$ _____

(9) $7.6 \times 6.5 =$ _____

(10) $7.2 \times 7.65 =$ _____

(11) $6.72 \times 4.5 =$ _____

(12) $2.2 \times 9.5 =$ _____

(13) $3.5 \times 1.4 =$ _____

(14) $8.65 \times 2.82 =$ _____

(15) $8.55 \times 5.4 =$ _____

(16) $6.5 \times 3.8 =$ _____

(17) $7.25 \times 6.44 =$ _____

(18) $7.5 \times 2.84 =$ _____

(19) $2.5 \times 7.92 =$ _____

(20) $1.75 \times 2.12 =$ _____

小数のかけ算 0を 消す・消さない

小4～5/ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

0 を おぎなう・消す・そのまま。3つを 見分けて 計算しましょう。

(1) $0.12 \times 0.23 =$ _____

(2) $0.07 \times 0.4 =$ _____

(3) $9.25 \times 7.8 =$ _____

(4) $2.55 \times 5.7 =$ _____

(5) $5.5 \times 5.56 =$ _____

(6) $1.5 \times 9.4 =$ _____

(7) $1.51 \times 3.6 =$ _____

(8) $5.65 \times 9.8 =$ _____

(9) $8.4 \times 6.5 =$ _____

(10) $5.81 \times 1.1 =$ _____

(11) $0.3 \times 0.16 =$ _____

(12) $6.24 \times 5.8 =$ _____

(13) $2.5 \times 1.86 =$ _____

(14) $7.26 \times 3.6 =$ _____

(15) $0.4 \times 0.2 =$ _____

(16) $5.9 \times 4.9 =$ _____

(17) $2.01 \times 7.3 =$ _____

(18) $0.33 \times 0.23 =$ _____

(19) $2.5 \times 2.9 =$ _____

(20) $0.03 \times 0.29 =$ _____

小数のかけ算 10倍して 整数にする【こたえ】

小4～5/ぜんぶで 10 もん

なまえ _____

ひづけ _____

考え方

小数点を 右へ うごかして 整数に してから かけ算します。

うごかした ぶんを かけあわせた 数 ($10 \times 10 = 100$ など) で 最後に わって もどします。

(1) $4.2 \times 8.04 \rightarrow 42 \times \underline{804}$ の答えを 1000 でわる

(2) $7.7 \times 1.8 \rightarrow 77 \times \underline{18}$ の答えを 100 でわる

(3) $5.4 \times 2.41 \rightarrow 54 \times \underline{241}$ の答えを 1000 でわる

(4) $1.03 \times 1.84 \rightarrow 103 \times \underline{184}$ の答えを 10000 でわる

(5) $9.02 \times 7.4 \rightarrow 902 \times \underline{74}$ の答えを 1000 でわる

(6) $7.93 \times 1.68 \rightarrow 793 \times \underline{168}$ の答えを 10000 でわる

(7) $4.8 \times 8.9 \rightarrow 48 \times \underline{89}$ の答えを 100 でわる

(8) $4.6 \times 4.4 \rightarrow 46 \times \underline{44}$ の答えを 100 でわる

(9) $8.5 \times 1.54 \rightarrow 85 \times \underline{154}$ の答えを 1000 でわる

(10) $9.83 \times 2.3 \rightarrow 983 \times \underline{23}$ の答えを 1000 でわる

小数のかけ算 小数点以下の けた数【こたえ】

小4～5／ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

考え方

答えの 小数点以下の けた数は「かけられる数の けた数 + かける数の けた数」です。
計算しなくても わかります。右はしの 0 を 消す 前の けた数で 数えます。

(1) 4.9×6.8 第 2 位

(2) 1.9×4.78 第 3 位

(3) 4.37×8.4 第 3 位

(4) 6.57×2.33 第 4 位

(5) 4.3×2.456 第 4 位

(6) 9.376×4.8 第 4 位

(7) 6.31×7.433 第 5 位

(8) 4.2×7.8 第 2 位

(9) 5.4×2.84 第 3 位

(10) 6.86×5.7 第 3 位

(11) 7.96×7.01 第 4 位

(12) 8.4×9.097 第 4 位

(13) 6.815×1.6 第 4 位

(14) 6.02×5.578 第 5 位

(15) 3.1×7.3 第 2 位

(16) 5.2×3.52 第 3 位

(17) 6.84×8.3 第 3 位

(18) 8.66×5.24 第 4 位

(19) 9.1×2.068 第 4 位

(20) 8.859×2.8 第 4 位

小数のかけ算 答えが 1より 小さい【こたえ】

小4～5/ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

考え方

整数にして かけたあと、小数点を 左へ もどすと 位が たりないことがあります。
そのときは 0 を おぎなって 位を うめます ($0.3 \times 0.2 = 0.06$ の ように)。

(1) $0.7 \times 0.01 =$ **0.007**

(2) $0.91 \times 0.03 =$ **0.0273**

(3) $0.3 \times 0.24 =$ **0.072**

(4) $0.06 \times 0.9 =$ **0.054**

(5) $0.08 \times 0.8 =$ **0.064**

(6) $0.57 \times 0.15 =$ **0.0855**

(7) $0.4 \times 0.09 =$ **0.036**

(8) $0.09 \times 0.8 =$ **0.072**

(9) $0.13 \times 0.3 =$ **0.039**

(10) $0.3 \times 0.3 =$ **0.09**

(11) $0.06 \times 0.4 =$ **0.024**

(12) $0.06 \times 0.98 =$ **0.0588**

(13) $0.18 \times 0.4 =$ **0.072**

(14) $0.8 \times 0.11 =$ **0.088**

(15) $0.07 \times 0.67 =$ **0.0469**

(16) $0.13 \times 0.16 =$ **0.0208**

(17) $0.07 \times 0.41 =$ **0.0287**

(18) $0.16 \times 0.4 =$ **0.064**

(19) $0.11 \times 0.84 =$ **0.0924**

(20) $0.08 \times 0.7 =$ **0.056**

小数のかけ算 右はしの 0 を 消す【こたえ】

小4～5/ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

考え方

小数点を 打った あと、右はしに 0 が のこったら 消します。

0.60 は 0.6、1.20 は 1.2 です。小数点より 左の 0 は 消しません。

(1) $8.5 \times 4.6 =$ 39.1

(2) $1.46 \times 2.25 =$ 3.285

(3) $8.5 \times 6.34 =$ 53.89

(4) $6.38 \times 2.5 =$ 15.95

(5) $9.8 \times 5.5 =$ 53.9

(6) $3.5 \times 9.04 =$ 31.64

(7) $9.75 \times 5.2 =$ 50.7

(8) $8.42 \times 4.5 =$ 37.89

(9) $7.6 \times 6.5 =$ 49.4

(10) $7.2 \times 7.65 =$ 55.08

(11) $6.72 \times 4.5 =$ 30.24

(12) $2.2 \times 9.5 =$ 20.9

(13) $3.5 \times 1.4 =$ 4.9

(14) $8.65 \times 2.82 =$ 24.393

(15) $8.55 \times 5.4 =$ 46.17

(16) $6.5 \times 3.8 =$ 24.7

(17) $7.25 \times 6.44 =$ 46.69

(18) $7.5 \times 2.84 =$ 21.3

(19) $2.5 \times 7.92 =$ 19.8

(20) $1.75 \times 2.12 =$ 3.71

小数のかけ算 0を 消す・消さない【こたえ】

小4～5/ぜんぶで 20 もん

なまえ _____

ひづけ _____

考え方

まず けた数どおりに 小数点を 打ってから、右はしの 0 だけを 消します。
位が たりないときは 0 を おぎない、消せる 0 が ないときは そのままです。

(1) $0.12 \times 0.23 =$ **0.0276**

(2) $0.07 \times 0.4 =$ **0.028**

(3) $9.25 \times 7.8 =$ **72.15**

(4) $2.55 \times 5.7 =$ **14.535**

(5) $5.5 \times 5.56 =$ **30.58**

(6) $1.5 \times 9.4 =$ **14.1**

(7) $1.51 \times 3.6 =$ **5.436**

(8) $5.65 \times 9.8 =$ **55.37**

(9) $8.4 \times 6.5 =$ **54.6**

(10) $5.81 \times 1.1 =$ **6.391**

(11) $0.3 \times 0.16 =$ **0.048**

(12) $6.24 \times 5.8 =$ **36.192**

(13) $2.5 \times 1.86 =$ **4.65**

(14) $7.26 \times 3.6 =$ **26.136**

(15) $0.4 \times 0.2 =$ **0.08**

(16) $5.9 \times 4.9 =$ **28.91**

(17) $2.01 \times 7.3 =$ **14.673**

(18) $0.33 \times 0.23 =$ **0.0759**

(19) $2.5 \times 2.9 =$ **7.25**

(20) $0.03 \times 0.29 =$ **0.0087**