

小数のかけ算

基礎

めあて 基本をたしかめよう

小数のかけ算の計算方法

2.3 × 4.5 の計算

- ① 小数点を無視して $23 \times 45 = 1035$
- ② 被乗数と乗数の小数点以下の桁数を合計 ($1+1=2$)
- ③ 積の右から 2 つ目に小数点を打つ → 10.35

1 次の計算をしましょう。

(1) $2.4 \times 3 =$

(2) $1.5 \times 6 =$

(3) $3.6 \times 4 =$

(4) $0.8 \times 7 =$

2 次の筆算をしましょう。

(1) 2.3×1.4

(2) 3.5×2.6

ヒント：小数点以下の桁数を数えて、答えの小数点の位置を決めましょう。

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数のかけ算 標準

めあて 練習してなれよう

1 次の計算をしましょう。

$$(1) 2.45 \times 3.2 =$$

$$(2) 0.36 \times 4.5 =$$

$$(3) 1.28 \times 0.7 =$$

$$(4) 5.4 \times 0.35 =$$

2 □にあてはまる数を書きましょう。

$$(1) 6.5 \times 0.1 = \square$$

$$(2) 4.8 \times 0.01 = \square$$

$$(3) 32 \times 0.1 = \square$$

3 1m の重さが 2.4kg の鉄の棒があります。この棒 3.5m の重さは何 kg ですか。

式：

答え

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数のかけ算 応用

めあて 少し難しい問題にちょうせん

1 次の計算をしましょう。

$$(1) 0.25 \times 0.4 =$$

$$(2) 0.08 \times 0.5 =$$

$$(3) 1.25 \times 0.8 =$$

$$(4) 2.5 \times 0.04 =$$

2 次の□にあてはまる $>$ 、 $<$ 、 $=$ を書きましょう。

$$(1) 8 \times 0.7 \square 8$$

$$(2) 5 \times 1.2 \square 5$$

$$(3) 3.6 \times 1 \square 3.6$$

3 たて 2.5m、横 3.6m の長方形の畑があります。

(1) この畑の面積は何 m^2 ですか。

式：

答え

(2) この畑の周りの長さは何 m ですか。

式：

答え

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数のかけ算

思考力

めあて 考え方を説明できるようになろう

1 けんたさんは次のように計算しました。まちがいを見つけて、正しい答えを書きましょう。

けんたさんの計算
 $0.6 \times 0.4 = 2.4$

まちがい：

正しい答え

2 計算のきまりを使って、次の計算を工夫してしましょう。

(1) $2.5 \times 3.7 \times 4$

工夫：

答え

(2) 1.25×8

工夫：

答え

3 ある数に 0.8 をかけると 4.8 になりました。ある数はいくつですか。

式：

答え

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()

小数のかけ算 まとめ

めあて テスト前の総しあげ

/100 点

1 次の計算をしましょう。(各 5 点)

(1) $3.4 \times 5 =$

(2) $0.6 \times 8 =$

(3) $2.5 \times 1.6 =$

(4) $0.45 \times 3.2 =$

2 次の□にあてはまる >、<、= を書きましょう。(各 10 点)

(1) 7×0.9 7

(2) 4.5×1.1 4.5

3 1m の重さが 1.8kg の鉄の棒があります。(各 15 点)

(1) この棒 2.5m の重さは何 kg ですか。

式：

答え

(2) この棒 0.6m の重さは何 kg ですか。

式：

答え

4 たて 1.5m、横 2.4m の長方形の面積を求めましょう。(20 点)

式：

答え

ふりかえり ◎できた ○もうすこし △むずかしかった (○をつけよう)

みなおし ()