5年 算数 **かけ算の世界を広げる**

5年　　組

名前

1 154 × 43=6622 をもとにして、①～④の積を求めましょう。

① 154 × 430 =　　② 15.4 × 43 =

③ 154 × 4.3 =　　④ 15.4 × 4.3 =

5 × 11=55
5 × 1.1=5.5

2 ①～⑥の計算をしましょう。

① 6 × 0.9 =　　② 8 × 0.7 =

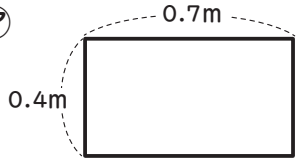
③ 0.8 × 0.4 =　　④ 0.5 × 0.8 =

⑤ 0.2 × 0.03 =　　⑥ 0.25 × 0.4 =

1より小さい数をかけると、「積<かけられる数」になるね。

3 ㋐の長方形の面積、㋑の直方体の体積を求めましょう。

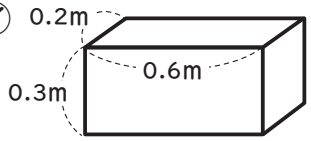
㋐



式（　　）

答え（　　）

㋑



式（　　）

答え（　　）

積の小数点は
かける数、かけられる数の小数点の右にあるけたの数の和だけ右から数えて打つ。

1.1 × 2 = 2.2
1.1 × 0.2 = 0.22
1.1 × 0.02=0.022

4 くふうして計算します。①～④の□に当てはまる数を書きましょう。

① 4.5 × 2.5 × 4 = 4.5 ×□=□

② 2.6 × 5.2+7.4 × 5.2 =(□+□)×□

=□×□=□

③ 7.3 × 1.4 − 2.3 × 1.4 =(□−□)×□

=□×□=□

④ 9.8 × 15 =(□−□)×□

=□×□−□×□

=□−□=□

計算のきまりを使うよ。

㋐ (□×○)×△
=□×(○×△)

㋑ (□+○)×△
=□×△+○×△

㋒ (□−○)×△
=□×△−○×△

ミオ

④は、9.8 にするには、いくつからいくつをひくかな？

きんた

小学館「みんなの教育技術」（https://kyoiku.sho.jp/）　イラスト／嵩瀬ひろし