



組	番	名前
---	---	----

## ⑥ 小数のかけ算 (計算のきまり)

1 計算のきまりを使って, □にあてはまる数を書き入れましょう。

①  $5 \times 4.6 = 4.6 \times \square$

②  $(6.2 \times 2.5) \times 4 = 6.2 \times (\square \times \square)$

③  $2.5 \times 7 = (2 + \square) \times 7 = 2 \times \square + \square \times 7$

④  $3.9 \times 9 = (4 - \square) \times 9 = 4 \times \square - \square \times 9$

2 次のかけ算を使って, ①~③をくふうして計算しましょう。

$0.5 \times 2 = 1$      $0.25 \times 4 = 1$      $1.25 \times 8 = 10$

①  $7.2 \times 4 \times 0.25 =$

②  $5.6 \times 8 \times 0.125 =$

③  $0.5 \times 8 \times 53 =$

3 整数の計算のきまりが, 小数でも使えるか確かめました。きまりと小数の計算を線で結びましょう。

1. かけ算では3つの数をかけるとき, かける順序を変えても積は変わりません。

•  $5.8 \times 4 = 5 \times 4 + 0.8 \times 4$   
 $= 20 + 3.2$

2. かけ算ではかけられる数を2つに分けて計算し, 合わせても積は変わりません。

•  $4.5 \times 3.6 \times 0.2 = 3.6 \times (4.5 \times 0.2)$   
 $= 3.6 \times 0.9$

3. かけ算ではかけられる数とかける数を入れかえても, 積は変わりません。

•  $4.4 \times 7.8 = 7.8 \times 4.4$

4. かけ算ではかける数を2つに分けて計算し, 合わせても積は変わりません。

•  $3.3 \times 6.8 = 3.3 \times 6 + 3.3 \times 0.8$   
 $= 19.8 + 2.64$

ひとつだけ ぬりましょう。

