

## 1. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その1)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $18 \times 3.14 + 12 \times 3.14 + 90 \times 3.14$

(2)  $70 \times 3.14 + 115 \times 3.14 - 35 \times 3.14$

(3)  $6 \times 6 \times 3.14 + 7 \times 7 \times 3.14$

(4)  $11 \times 3.14 + 18 \times 3.14 + 111 \times 3.14$

(5)  $9 \times 9 \times 3.14 \times \frac{180}{360} + 8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{135}{360}$

## 2. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その2)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $35 \times 3.14 - 3 \times 3.14 + 18 \times 3.14$

(2)  $4 \times 4 \times 3.14 + 9 \times 9 \times 3.14$

(3)  $14 \times 3.14 + 42 \times 3.14 - 6 \times 3.14$

(4)  $123 \times 3.14 - 38 \times 3.14 + 55 \times 3.14$

(5)  $3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{120}{360} + 9 \times 9 \times 3.14 \times \frac{120}{360}$

### 3. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その3)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $180 \times 3.14 - 54 \times 3.14 - 58 \times 3.14$

(2)  $4 \times 4 \times 3.14 - 2 \times 2 \times 3.14$

(3)  $3 \times 3 \times 3.14 + 6 \times 6 \times 3.14$

(4)  $177 \times 3.14 - 52 \times 3.14 + 65 \times 3.14$

(5)  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{120}{360} + 9 \times 9 \times 3.14 \times \frac{240}{360}$

#### 4. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その4)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $190 \times 3.14 - 51 \times 3.14 - 24 \times 3.14$

(2)  $3 \times 3.14 + 3 \times 3.14 + 34 \times 3.14$

(3)  $82 \times 3.14 + 142 \times 3.14 - 54 \times 3.14$

(4)  $3.14 \times 8 \times 8 + 6 \times 6 \times 3.14$

(5)  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{225}{360} + 8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{180}{360}$

## 5. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その5)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $106 \times 3.14 - 34 \times 3.14 + 78 \times 3.14$

(2)  $10 \times 10 \times 3.14 - 3 \times 3 \times 3.14$

(3)  $27 \times 3.14 + 3 \times 3.14 + 90 \times 3.14$

(4)  $45 \times 3.14 + 119 \times 3.14 - 14 \times 3.14$

(5)  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{120}{360} + 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{225}{360}$

## 6. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その6)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $62 \times 3.14 - 18 \times 3.14 + 36 \times 3.14$

(2)  $6 \times 6 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14$

(3)  $3.14 \times 8 \times 8 + 5 \times 5 \times 3.14$

(4)  $94 \times 3.14 + 122 \times 3.14 - 36 \times 3.14$

(5)  $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{240}{360} + 8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{30}{360}$

## 7. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その7)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $141 \times 3.14 - 15 \times 3.14 + 24 \times 3.14$

(2)  $3.14 \times 5 \times 5 + 5 \times 5 \times 3.14$

(3)  $4 \times 4 \times 3.14 + 8 \times 8 \times 3.14$

(4)  $135 \times 3.14 - 42 \times 3.14 + 57 \times 3.14$

(5)  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{240}{360} + 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{240}{360}$

## 8. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その8)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $66 \times 3.14 + 173 \times 3.14 - 59 \times 3.14$

(2)  $5 \times 5 \times 3.14 + 3 \times 3 \times 3.14$

(3)  $8 \times 8 \times 3.14 - 6 \times 6 \times 3.14$

(4)  $10 \times 10 \times 3.14 + 7 \times 7 \times 3.14$

(5)  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{240}{360} + 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{180}{360}$



## 9. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その9)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $90 \times 3.14 - 28 \times 3.14 - 15 \times 3.14$

(2)  $3.14 \times 5 \times 5 + 10 \times 10 \times 3.14$

(3)  $8 \times 3.14 + 19 \times 3.14 + 53 \times 3.14$

(4)  $190 \times 3.14 - 13 \times 3.14 - 25 \times 3.14$

(5)  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{120}{360} + 10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{180}{360}$

## 10. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その10)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $9 \times 9 \times 3.14 - 8 \times 8 \times 3.14$

(2)  $17 \times 3.14 + 59 \times 3.14 - 6 \times 3.14$

(3)  $9 \times 9 \times 3.14 + 3 \times 3 \times 3.14$

(4)  $27 \times 3.14 + 32 \times 3.14 + 71 \times 3.14$

(5)  $6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{120}{360} + 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{240}{360}$

## 11. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その11)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $9 \times 9 \times 3.14 + 3 \times 3 \times 3.14$

(2)  $83 \times 3.14 + 176 \times 3.14 - 59 \times 3.14$

(3)  $39 \times 3.14 + 13 \times 3.14 + 88 \times 3.14$

(4)  $2 \times 2 \times 3.14 + 6 \times 6 \times 3.14$

(5)  $5 \times 5 \times 3.14 \times \frac{90}{360} + 9 \times 9 \times 3.14 \times \frac{90}{360}$

## 12. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その12)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $34 \times 3.14 + 68 \times 3.14 - 12 \times 3.14$

(2)  $3.14 \times 4 \times 4 + 3.14 \times 7 \times 7$

(3)  $9 \times 9 \times 3.14 + 10 \times 10 \times 3.14$

(4)  $11 \times 3.14 + 30 \times 3.14 + 109 \times 3.14$

(5)  $8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{90}{360} + 9 \times 9 \times 3.14 \times \frac{180}{360}$

### 13. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その13)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $2 \times 2 \times 3.14 + 3.14 \times 5 \times 5$

(2)  $9 \times 9 \times 3.14 + 8 \times 8 \times 3.14$

(3)  $5 \times 5 \times 3.14 - 4 \times 4 \times 3.14$

(4)  $9 \times 9 \times 3.14 + 6 \times 6 \times 3.14$

(5)  $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{240}{360} + 8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{120}{360}$

## 14. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その14)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $144 \times 3.14 - 47 \times 3.14 + 53 \times 3.14$

(2)  $4 \times 4 \times 3.14 + 4 \times 4 \times 3.14$

(3)  $56 \times 3.14 + 79 \times 3.14 - 25 \times 3.14$

(4)  $111 \times 3.14 - 15 \times 3.14 + 44 \times 3.14$

(5)  $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{180}{360} + 8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{180}{360}$

## 15. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その15)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $6 \times 3.14 + 11 \times 3.14 + 63 \times 3.14$

(2)  $21 \times 3.14 + 64 \times 3.14 - 15 \times 3.14$

(3)  $160 \times 3.14 - 20 \times 3.14 - 10 \times 3.14$

(4)  $124 \times 3.14 - 5 \times 3.14 + 21 \times 3.14$

(5)  $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{120}{360} + 8 \times 8 \times 3.14 \times \frac{240}{360}$

## 16. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その16)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $12 \times 3.14 + 82 \times 3.14 - 4 \times 3.14$

(2)  $27 \times 3.14 + 19 \times 3.14 + 44 \times 3.14$

(3)  $3.14 \times 5 \times 5 + 4 \times 4 \times 3.14$

(4)  $11 \times 3.14 + 156 \times 3.14 - 7 \times 3.14$

(5)  $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{90}{360} + 5 \times 5 \times 3.14 \times \frac{180}{360}$



## 17. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その17)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $40 \times 3.14 - 10 \times 3.14 - 6 \times 3.14$

(2)  $127 \times 3.14 - 25 \times 3.14 + 28 \times 3.14$

(3)  $49 \times 3.14 + 80 \times 3.14 - 19 \times 3.14$

(4)  $6 \times 6 \times 3.14 + 5 \times 5 \times 3.14$

(5)  $10 \times 10 \times 3.14 \times \frac{270}{360} + 6 \times 6 \times 3.14 \times \frac{240}{360}$

## 18. 円周率の計算練習 (分配法則の利用 その18)

計算の順序に気をつけましょう。

(1)  $8 \times 8 \times 3.14 + 3 \times 3 \times 3.14$

(2)  $53 \times 3.14 + 67 \times 3.14 - 30 \times 3.14$

(3)  $5 \times 3.14 + 11 \times 3.14 + 184 \times 3.14$

(4)  $155 \times 3.14 - 28 \times 3.14 + 63 \times 3.14$

(5)  $3 \times 3 \times 3.14 \times \frac{120}{360} + 9 \times 9 \times 3.14 \times \frac{60}{360}$