

分配法則

氏名 ()

1. 次の計算をなさい。

(1) $4 \times \left(\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right)$

(2) $\left(\frac{3}{5} + \frac{7}{10}\right) \times 10$

(3) $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right) \times (-6)$

(4) $12 \times \left(-\frac{1}{3} + \frac{3}{2}\right)$

2. 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

(1) $20 \times (-10) + 20 \times 110$

(2) $3.14 \times 8^2 + 3.14 \times 6^2$

(3) $(-2.4) \times \frac{5}{12} + (-2.4) \times \frac{7}{12}$

分配法則

氏名 (解 答)

1. 次の計算をなさい。

(1) $4 \times (\frac{3}{4} + \frac{1}{2})$

(2) $(\frac{3}{5} + \frac{7}{10}) \times 10$

5

13

(3) $(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}) \times (-6)$

(4) $12 \times (-\frac{1}{3} + \frac{3}{2})$

-5

14

2. 分配法則を利用して、次の計算をなさい。

(1) $20 \times (-10) + 20 \times 110$

(2) $3.14 \times 8^2 + 3.14 \times 6^2$

2000

314

(3) $(-2.4) \times \frac{5}{12} + (-2.4) \times \frac{7}{12}$

-2.4