

中1～第9回四則混合計算②(分配法則)～

氏名:

例題 次の計算をなさい。

(1) $4 \times 3.14 + 6 \times 3.14$

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

$$= 10 \times 3.14$$

$$= 31.4$$

(2) $183 \times 3.14 - 83 \times 3.14$

$$= (183 - 83) \times 3.14$$

$$= 100 \times 3.14$$

$$= 314$$

(3) $87 \times (-7) + 13 \times (-7)$

$$= (87 + 13) \times (-7)$$

$$= 100 \times (-7)$$

$$= -700$$

(4) $39 \times (-26) + 39 \times (-74)$

$$= \{(-26) + (-74)\} \times 39$$

$$= -100 \times 39$$

$$= -3900$$

(5) $(-15) \times \left(-\frac{3}{5} + \frac{2}{3}\right)$

$$= (-15) \times \left(-\frac{3}{5}\right) + (-15) \times \frac{2}{3}$$

$$= 9 + (-10)$$

$$= -1$$

(6) $\left(-\frac{2}{7} - \frac{3}{4}\right) \times 28$

$$= \left(-\frac{2}{7}\right) \times 28 - \frac{3}{4} \times 28$$

$$= -8 - 21$$

$$= -29$$