

【計算のきまり】分数のかけ算 (5)

名前 _____

【1】 次の計算の決まりを使って計算しなさい。

計算のきまり

$$(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$$

$$(a + b) \times c = a \times c + b \times c$$

$$(a - b) \times c = a \times c - b \times c$$

$$(1) \left(\frac{1}{7} \times \frac{5}{6}\right) \times \frac{4}{3}$$

$$(2) \left(\frac{1}{4} \times \frac{5}{6}\right) \times \frac{12}{5}$$

$$(3) \left(\frac{8}{7} \times \frac{1}{9}\right) \times \frac{3}{8}$$

$$(4) \left(\frac{7}{4} \times \frac{15}{16}\right) \times \frac{8}{7}$$

$$(5) \left(\frac{2}{3} + \frac{3}{2}\right) \times \frac{6}{7}$$

$$(6) \left(\frac{1}{6} + \frac{3}{4}\right) \times \frac{12}{5}$$

$$(7) \left(\frac{1}{8} + \frac{1}{3}\right) \times \frac{24}{11}$$

$$(8) \left(\frac{11}{12} + \frac{1}{6}\right) \times \frac{12}{7}$$

$$(9) \left(\frac{4}{3} - \frac{8}{9}\right) \times \frac{9}{5}$$

$$(10) \left(\frac{4}{3} - \frac{3}{5}\right) \times \frac{15}{11}$$

$$(11) \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{7}\right) \times \frac{14}{9}$$

$$(12) \left(\frac{3}{4} - \frac{2}{5}\right) \times \frac{20}{7}$$