

【計算のきまり】分数のかけ算 (3)

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

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

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

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

$$(1) \left(\frac{5}{7} \times \frac{2}{9}\right) \times \frac{7}{2}$$

$$(2) \left(\frac{3}{4} \times \frac{5}{4}\right) \times \frac{9}{10}$$

$$(3) \left(\frac{9}{4} \times \frac{11}{6}\right) \times \frac{1}{11}$$

$$(4) \left(\frac{9}{4} \times \frac{5}{8}\right) \times \frac{16}{5}$$

$$(5) \left(\frac{2}{3} + \frac{1}{5}\right) \times \frac{15}{8}$$

$$(6) \left(\frac{2}{3} + \frac{5}{6}\right) \times \frac{18}{7}$$

$$(7) \left(\frac{11}{9} + \frac{4}{3}\right) \times \frac{9}{4}$$

$$(8) \left(\frac{9}{14} + \frac{1}{2}\right) \times \frac{14}{9}$$

$$(9) \left(\frac{8}{5} - \frac{3}{2}\right) \times \frac{10}{7}$$

$$(10) \left(\frac{7}{4} - \frac{2}{3}\right) \times \frac{12}{5}$$

$$(11) \left(\frac{11}{4} - \frac{7}{8}\right) \times \frac{8}{11}$$

$$(12) \left(\frac{2}{3} - \frac{4}{7}\right) \times \frac{21}{8}$$