

【計算のきまり】分数のかけ算 (2)

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

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

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

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

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

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

$$(3) \left(\frac{3}{2} \times \frac{9}{11}\right) \times \frac{8}{9}$$

$$(4) \left(\frac{5}{2} \times \frac{7}{12}\right) \times \frac{6}{5}$$

$$(5) \left(\frac{5}{3} + \frac{1}{6}\right) \times \frac{6}{11}$$

$$(6) \left(\frac{3}{8} + \frac{2}{3}\right) \times \frac{24}{7}$$

$$(7) \left(\frac{4}{7} + \frac{3}{14}\right) \times \frac{14}{5}$$

$$(8) \left(\frac{11}{3} + \frac{1}{2}\right) \times \frac{6}{13}$$

$$(9) \left(\frac{9}{4} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{12}{7}$$

$$(10) \left(\frac{2}{9} - \frac{1}{6}\right) \times \frac{18}{7}$$

$$(11) \left(\frac{8}{3} - \frac{2}{5}\right) \times \frac{15}{2}$$

$$(12) \left(\frac{1}{2} - \frac{2}{5}\right) \times \frac{10}{9}$$