

【計算のきまり】分数のかけ算(1)

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

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

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

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

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

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

$$(3) \left(\frac{1}{3} \times \frac{5}{12}\right) \times \frac{8}{5}$$

$$(4) \left(\frac{2}{7} \times \frac{5}{8}\right) \times \frac{8}{3}$$

$$(5) \left(\frac{1}{6} + \frac{5}{4}\right) \times \frac{12}{7}$$

$$(6) \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{3}\right) \times \frac{15}{8}$$

$$(7) \left(\frac{7}{5} + \frac{1}{2}\right) \times \frac{10}{9}$$

$$(8) \left(\frac{11}{4} + \frac{1}{2}\right) \times \frac{8}{5}$$

$$(9) \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{6}{7}$$

$$(10) \left(\frac{3}{2} - \frac{4}{3}\right) \times \frac{12}{13}$$

$$(11) \left(\frac{3}{4} - \frac{1}{2}\right) \times \frac{8}{5}$$

$$(12) \left(\frac{8}{7} - \frac{2}{3}\right) \times \frac{21}{10}$$