

小学6年生
計算のきまり(1)

日にち

月

日

名前

計算のきまりを覚えよう (分配法則)

$$\star (○ + □) \times \triangle = ○ \times \triangle + □ \times \triangle$$

$$\star (○ - □) \times \triangle = ○ \times \triangle - □ \times \triangle$$

◆ エ夫して、計算をしましょう。

$$(1) \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3}\right) \times 6 = 5$$

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

$$(3) \left(\frac{3}{8} + \frac{5}{24}\right) \times 24 = 14$$

$$(4) \left(\frac{4}{21} + \frac{9}{14}\right) \times 42 = 35$$

$$(5) \left(\frac{13}{22} + \frac{11}{44}\right) \times 88 = 74$$

$$(6) \left(\frac{7}{8} - \frac{3}{4}\right) \times 8 = 1$$

$$(7) \left(\frac{14}{15} - \frac{3}{5}\right) \times 15 = 5$$

$$(8) \left(\frac{11}{12} - \frac{5}{8}\right) \times 48 = 14$$

$$(9) \left(\frac{13}{20} - \frac{7}{15}\right) \times 60 = 11$$

$$(10) \left(\frac{13}{16} - \frac{11}{40}\right) \times 80 = 43$$

◆ エ夫して、計算をしましょう。

$$(1) 8 \times \left(\frac{3}{4} + \frac{5}{2}\right) = 26$$

$$(2) 14 \times \left(\frac{2}{7} + \frac{5}{14}\right) = 9$$

$$(3) 30 \times \left(\frac{5}{6} + \frac{7}{15}\right) = 39$$

$$(4) 9 \times \left(\frac{2}{3} - \frac{4}{9}\right) = 2$$

$$(5) 56 \times \left(\frac{17}{14} - \frac{11}{28}\right) = 46$$

$$(6) 72 \times \left(\frac{23}{36} - \frac{13}{24}\right) = 7$$