

P31 ますりん通信

これまでに学習した計算のきまりを、文字を使って表してみよう。

① $a \times b = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
 $3 \times 6 = \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} = \underline{\quad}$

② $(a \times b) \times c = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$
 $(3 \times 4) \times 5 = \underline{\quad} \times (\underline{\quad} \times \underline{\quad})$
 $\underline{\quad} \times 5 = 3 \times \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} = \underline{\quad}$

③ $(a + b) \times c = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
 $(20 + 3) \times 6 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} + \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} \times 6 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} = \underline{\quad}$

④ $(a - b) \times c = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
 $(100 - 2) \times 5 = \underline{\quad} \times \underline{\quad} - \underline{\quad} \times \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} \times 5 = \underline{\quad} - \underline{\quad}$
 $\underline{\quad} = \underline{\quad}$

わり算と分数の関係

$a \div b = \underline{\quad}$

$2 \div 5 = \underline{\quad}$



aには整数、
bには0ではない整数が入ります。

分数の性質

① $\frac{b}{a} = \frac{\underline{\quad} \times \underline{\quad}}{\underline{\quad} \times \underline{\quad}}$

$\frac{2}{3} = \frac{\underline{\quad} \times \underline{\quad}}{3 \times 5}$

$= \underline{\quad}$



分母と分子に同じ数をかけても、分数の大きさは変わらないという性質だね。

② $\frac{b}{a} = \frac{\underline{\quad} \div \underline{\quad}}{\underline{\quad} \div \underline{\quad}}$

$\frac{14}{21} = \frac{\underline{\quad} \div \underline{\quad}}{21 \div 7}$

$= \underline{\quad}$



分母と分子を0でない同じ数でわっても、分数の大きさは変わらないという性質だね。