

前回の答え合わせ

<自分の考え> 例.

$$(+3) + (-8) + (+7) + (-5)$$

$$= (+3) + (-5) + (-8) + (+7)$$

$$= \{(+3) + (-5)\} + \{(-8) + (+7)\}$$

$$= \underline{(-2)} + \underline{(-1)}$$

$$= -(2+1)$$

$$= -3$$

① 交換法則を利用して

数の順序を入れかえる。

② 結合法則を利用して

それぞれ組み合わせる。

※ 次の数を小さくするため!

※ 教 p.21 例5 (1) と別解にしました。確認してみてください。

宿題 教 p.20 問2

$$(1) (+4.8) + (-5.2)$$

$$= -(5.2 - 4.8)$$

$$= -0.4$$

$$(2) (-4) + (+2.6)$$

$$= -(4 - 2.6)$$

$$= -1.4$$

$$(3) \left(-\frac{1}{5}\right) + \left(-\frac{3}{5}\right)$$

$$= -\left(\frac{1}{5} + \frac{3}{5}\right)$$

$$= -\frac{4}{5}$$

$$(4) \left(+\frac{5}{8}\right) + \left(-\frac{3}{8}\right)$$

$$= +\left(\frac{5}{8} - \frac{3}{8}\right)$$

$$= +\frac{2}{8}$$

$$= +\frac{1}{4}$$

$$(5) \left(-\frac{3}{5}\right) + \left(+\frac{1}{10}\right)$$

$$= \left(-\frac{6}{10}\right) + \left(+\frac{1}{10}\right)$$

$$= -\left(\frac{6}{10} - \frac{1}{10}\right)$$

$$= -\frac{5}{10}$$

$$= -\frac{1}{2}$$

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

$$= \left(+\frac{7}{14}\right) + \left(-\frac{6}{14}\right)$$

$$= +\left(\frac{7}{14} - \frac{6}{14}\right)$$

$$= +\frac{1}{14}$$

教 p.21 問3

$$(1) (+5) + (-9) + (-7) + (+6)$$

$$= (+5) + (+6) + (-9) + (-7)$$

$$= \{(+5) + (+6)\} + \{(-9) + (-7)\}$$

$$= (+11) + (-16)$$

$$= -(16 - 11)$$

$$= -5$$

$$(2) (-8) + (+5) + (-3) + (+8) + (-1)$$

$$= (+5) + (-3) + (-1) + (-8) + (+8)$$

$$= (+5) + \{(-3) + (-1)\} + \{(-8) + (+8)\}$$

$$= (+5) + (-4) + 0$$

$$= +(5 - 4)$$

$$= +1$$