

今日のまとめ

$$\begin{aligned}
 \textcircled{1} \quad & 3(x+2y) \\
 &= 3 \times (x+2y) \\
 &= \underline{3 \times x} + \underline{3 \times 2y} \\
 &= 3x + 6y
 \end{aligned}$$

$\times$ が省略されていることに気付く。
 3 を x と $2y$ に分配する。
 それぞれをかける。

$$\begin{aligned}
 \textcircled{2} \quad & -5(3x-y+2) \\
 &= -5 \times (3x-y+2) \\
 &= \underline{-5 \times 3x} - \underline{5 \times (-y)} - \underline{5 \times (+2)} \\
 &= -15x + 5y - 10
 \end{aligned}$$

$\times$ が省略されていることに気付く。
 -5 を $3x$ と $-y$ と 2 に分配する。
 それぞれをかける。

負の数を分配したときの符号に注意しよう。

< やってみたい > 次の式を計算しよう。

① $5(x+3y)$ ② $-7(-2x+3y)$

③ $6(\frac{a}{3} - \frac{b}{2})$ ④ $(-4x-6y+10) \times (-\frac{1}{2})$

< 感想 >

- ・分配法則を忘れていたので、1年生の復習をします。
- ・途中式を書かなくても、スラスラと計算できた。



こんな風に、... どこが「分」から「分」なのか、
 どこまで「できる」ように「分」から「分」のかを書いておこう!!

「何が「分」から「分」なのか」が「分」から「分」になる
 大切ですよ!!

$$\begin{aligned}
 \textcircled{4} \quad & 5 - 15x + 30y \\
 \textcircled{3} \quad & 20x - 30y \\
 \textcircled{2} \quad & 14x - 21y \\
 \textcircled{1} \quad & 5x + 15y
 \end{aligned}$$

「分」から「分」になる