

第1章 正の数・負の数 補習問題

学習日 **5月 25日 (月)**

第13回 正の数・負の数の乗法② 教P 35 ワークP14~15

1 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (-5) \times (-7) \\ & = -(5 \times 7) \\ & = -35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (-4) \times (-9) \\ & = -(4 \times 9) \\ & = -36 \end{aligned}$$

同符号の2数の積
→絶対値の積に正の符号をつける

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & (-12) \times (-3) \\ & = +(12 \times 3) \\ & = +36 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & 0 \times (-4) \\ & = 0 \end{aligned}$$

0に何をかけても0!
 $0 \times (\text{負の数}) = 0$

2 次の計算をなさい。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (-13) \times 4 \\ & = -(13 \times 4) \\ & = -52 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (-20) \times (-20) \\ & = +(20 \times 20) \\ & = +400 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{3} \quad & (-15) \times (-8) \\ & = -(15 \times 8) \\ & = -120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{4} \quad & (-22) \times 0 \\ & = 0 \end{aligned}$$

何に0をかけても0!
 $(\text{負の数}) \times 0 = 0$