

## 7-1-7 正負の数のかけ算

例1 次の計算をなさい。

①  $(+5) \times (+2)$

②  $(+6) \times (-3)$

③  $(-8) \times (+6)$

④  $(-10) \times (-2)$

1 次の計算をなさい。

①  $(+4) \times (+8)$

②  $(+2) \times (-7)$

③  $(-8) \times (+7)$

④  $(-6) \times (-2)$

⑤  $(-5) \times (+8)$

⑥  $(+3) \times (-10)$

⑦  $(+1) \times (+9)$

⑧  $(-8) \times (-6)$

⑨  $(-\frac{2}{3}) \times (-\frac{1}{5})$

⑩  $(+\frac{3}{10}) \times (-\frac{4}{9})$

例2 次の計算をなさい。

①  $(+5) \times (-6) \times (+3) \times (-9)$

②  $(+2) \times (-1) \times (-2) \times (-4)$

③  $(-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1) \times (-1)$

④  $(-2) \times (-5) \times (-3) \times (-1) \times (-10) \times (+1) \times (+2) \times (-1)$

2 次の計算をなさい。

①  $(+4) \times (-1) \times (+5) \times (+7)$

②  $(+2) \times (-7) \times (-6) \times (-1)$

③  $(-7) \times (-6) \times (+5) \times (-3)$

④  $(-2) \times (-1) \times (-2) \times (-4)$

⑤  $(+8) \times (-6) \times 0 \times (-9)$

⑥  $(-8) \times (-3) \times (+8) \times (+1)$

⑦  $(-\frac{2}{3}) \times (-\frac{1}{2}) \times (+\frac{5}{6}) \times (+\frac{14}{15})$

⑧  $(-\frac{4}{5}) \times (-\frac{6}{7}) \times (-\frac{5}{12}) \times (+\frac{5}{9})$

## 宿題

1 次の計算をなさい。

①  $(+2) \times (+8)$

②  $(+7) \times (-7)$

③  $(-5) \times (+4)$

④  $(-8) \times (-2)$

⑤  $(-10) \times (+2)$

⑥  $(+7) \times (-11)$

⑦  $(+8) \times (+9)$

⑧  $(-3) \times (-12)$

⑨  $(-\frac{7}{10}) \times (-\frac{15}{28})$

⑩  $(+\frac{5}{6}) \times (-\frac{8}{3})$

2 次の計算をなさい。

①  $(+2) \times (-1) \times (+7) \times (+6)$

②  $(+3) \times (-1) \times (-1) \times (-1)$

③  $(-8) \times (-5) \times (+7) \times (-2)$

④  $(-1) \times (-1) \times (-2) \times (-4)$

⑤  $(+14) \times (-12) \times 0 \times (-7)$

⑥  $(-1) \times (-9) \times (+2) \times (+3)$

⑦  $(-\frac{4}{3}) \times (-\frac{5}{9}) \times (+\frac{5}{8}) \times (+\frac{3}{10})$

⑧  $(-\frac{4}{7}) \times (-\frac{14}{25}) \times (+\frac{5}{12}) \times (-\frac{9}{8})$

## 宿題解答

---

① 次の計算をなさい。

- ①  $+16$       ②  $-49$       ③  $-20$       ④  $+16$       ⑤  $-20$   
⑥  $-77$       ⑦  $+72$       ⑧  $+36$       ⑨  $+\frac{3}{8}$       ⑩  $-\frac{20}{9}$

②

- ①  $-84$       ②  $-3$       ③  $-560$       ④  $+8$   
⑤  $0$       ⑥  $+54$       ⑦  $+\frac{5}{36}$       ⑧  $-\frac{3}{20}$