



< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = - 210$$

▼計算のくふう

{	乗法の <u>交換</u> 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の <u>結合</u> 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

① $(-2) \times 3 \times (-6)$

$= + (2 \times 3 \times 6)$

$= + 36$

$= 36$

② $4 \times (-7) \times (-2) \times (-1)$

$= - (4 \times 7 \times 2 \times 1)$

$= - 56$





< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = - 210$$

▼計算のくふう

{	乗法の <u>交換</u> 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の _____ 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

① $(-4) \times 3 \times (-2)$

$= \bigcirc (4 \times 3 \times 2)$

$= \bigcirc 24$

$= 24$

② $(-6) \times (-3) \times (-1) \times 4$

$= \bigcirc (6 \times 3 \times 1 \times 4)$

$= \bigcirc 72$





< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = -210$$

▼計算のくふう

{	乗法の _____ 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の _____ 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

① $(-3) \times (-6) \times (-9)$

$= \bigcirc (3 \times 6 \times 9)$

$= \bigcirc 162$

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

$= \bigcirc (2 \times 3 \times 5 \times 7)$

$= \bigcirc (3 \times 7 \times 2 \times 5)$

$= \bigcirc (21 \times 10)$

$= 210$





< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = - 210$$

▼計算のくふう

{	乗法の _____ 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の _____ 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

① $(-3) \times (-2) \times 9$

$= \bigcirc (3 \times 2 \times 9)$

$= \bigcirc 54$

$= 54$

② $(-25) \times (-1) \times 7 \times (-4)$

$= \bigcirc (25 \times 1 \times 7 \times 4)$

$= \bigcirc (1 \times 7 \times 24 \times 4)$

$= \bigcirc (7 \times 100)$

$= -700$





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-9) \times 2 \times (-3) \times (-5)$$

$$= -(9 \times 2 \times 3 \times 5)$$

$$= -(9 \times 3 \times 2 \times 5)$$

$$= -(27 \times 10)$$

$$= -270$$

ア
イ

ア: 乗法の 交換 法則

イ: 乗法の 法則

2. 次の計算をなさい。

① $3 \times (-12) \times 2$

$$= -(3 \times 12 \times 2)$$

=

② $(-7) \times 4 \times (-1) \times (-25)$

$$= -(7 \times 4 \times 1 \times 25)$$

$$= -(7 \times 1 \times 4 \times 25)$$

=

③ $(-4) \times 6 \times (-2)$

④ $5 \times (-3) \times (-9) \times 2$





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-20) \times 9 \times (-3) \times (-5)$$

$$= -(20 \times 9 \times 3 \times 5)$$

$$= -(9 \times 3 \times 20 \times 5)$$

$$= -(27 \times 100)$$

$$= -2700$$

ア

イ

ア: 乗法の _____ 法則

イ: 乗法の _____ 法則

2. 次の計算をなさい。

① $(-2) \times 8 \times (-3)$

③ $6 \times 2 \times (-3)$

② $(-125) \times 1 \times 8 \times (-9)$

$$= +(125 \times 1 \times 8 \times 9)$$

$$= +(1 \times 9 \times 125 \times 8)$$

=

④ $(-7) \times (-5) \times (-9) \times 2$





1. 次の計算のア,イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-5) \times 3 \times 4 \times (-9)$$

$$= +(5 \times 3 \times 4 \times 9)$$

$$= +(3 \times 9 \times 5 \times 4)$$

$$= +(27 \times 20)$$

$$= 540$$

ア

イ

ア: 乗法の _____ 法則

イ: 乗法の _____ 法則

2. 次の計算をなさい。

① $4 \times (-2) \times 9$

② $(-25) \times (-1) \times (-3) \times 4$

③ $(-6) \times (-7) \times 5$

④ $(-3) \times (-6) \times 4 \times (-2)$





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-25) \times (-7) \times 8 \times (-3)$$

$$= -(25 \times 7 \times 8 \times 3)$$

$$= -(7 \times 3 \times 25 \times 8)$$

$$= -(21 \times 200)$$

$$= -4200$$

ア

イ

ア: 乗法の _____ 法則

イ: 乗法の _____ 法則

2. 次の計算をなさい。

① $(-4) \times 3 \times (-4)$

② $(-5) \times 7 \times (-8) \times (-1)$

③ $(-2) \times 4 \times (-7)$

④ $(-40) \times (-9) \times 3 \times (-25)$





1. 次の計算のア,イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-12) \times (-7) \times 5 \times (-3)$$

$$= -(12 \times 7 \times 5 \times 3)$$

$$= -(7 \times 3 \times 12 \times 5)$$

$$= -(21 \times 60)$$

$$= -1260$$

ア

イ

ア: 乗法の _____ 法則

イ: 乗法の _____ 法則

2. 次の計算をなさい。

① $2 \times (-9) \times (-6)$

② $(-3) \times 25 \times (-1) \times (-4)$

③ $(-7) \times (-8) \times 2$

④ $125 \times (-9) \times 4 \times (-3)$





・ 次の計算をなさい。

① $125 \times (-7) \times 8$

④ $(-11) \times 2 \times (-4)$

② $2 \times (-3) \times (-4)$

⑤ $(-9) \times (-4) \times (-7) \times 25$

③ $(-3) \times (-25) \times 1 \times (-2)$

⑥ $4 \times (-9) \times 0 \times 3$





・次の計算をなさい。

① $50 \times (-3) \times (-4) \times (-11)$

② $(-4) \times (-8) \times 2$

③ $2 \times (-1) \times 9 \times (-15)$

④ $6 \times (-3) \times (-9)$

⑤ $(-4) \times 7 \times (-125)$

⑥ $(-12) \times 2 \times (-4) \times (-7)$





・ 次の計算をなさい。

① $(-6) \times 2 \times 9$

② $(-4) \times (-9) \times (-7) \times 25$

③ $(-3) \times 2 \times (-4)$

④ $(-5) \times (-7) \times 1 \times (-8)$

⑤ $(-4) \times 0 \times (-6) \times (-12)$

⑥ $(-8) \times (-13) \times 25$





・次の計算をなさい。

① $125 \times (-1) \times 8 \times (-7)$

② $(-8) \times 4 \times (-7)$

③ $(-4) \times (-2) \times 12 \times (-3)$

④ $(-9) \times (-5) \times (-3) \times 6$

⑤ $7 \times (-1) \times (-6)$

⑥ $(-4) \times (-11) \times 25$





・ 次の計算をなさい。

① $(-9) \times (-2) \times 3$

② $(-20) \times 9 \times (-50) \times (-3)$

③ $4 \times (-3) \times (-25) \times (-7)$

④ $(-3) \times 5 \times (-9)$

⑤ $(-2) \times 7 \times (-4) \times (-8)$

⑥ $(-6) \times (-3) \times 5$





【正負の数C8】

3数以上のかけ算(整数)

点

⑮ 力だめし

・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $(-12) \times 1 \times (-6) \times 2$

② $(-5) \times (-7) \times (-8)$

③ $6 \times 0 \times (-5)$

④ $(-9) \times (-25) \times 3 \times (-4)$

⑤ $8 \times (-2) \times 3$





【正負の数C8】

3数以上のかけ算(整数)

点

⑩力だめし

・ 次の計算をなさい。(各20点)

① $(-6) \times 4 \times 9$

② $(-25) \times 3 \times (-4) \times (-7)$

③ $(-7) \times 6 \times (-3)$

④ $(-40) \times 13 \times (-5)$

⑤ $(-1) \times (-3) \times 4 \times (-6)$





< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = - 210$$

▼計算のくふう

{	乗法の <u>交換</u> 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の <u>結合</u> 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

① $(-2) \times 3 \times (-6)$

$= + (2 \times 3 \times 6)$

$= + 36$

$= 36$

② $4 \times (-7) \times (-2) \times (-1)$

$= - (4 \times 7 \times 2 \times 1)$

$= - 56$





< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = - 210$$

▼計算のくふう

{	乗法の <u>交換</u> 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の <u>結合</u> 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

① $(-4) \times 3 \times (-2)$

$= + (4 \times 3 \times 2)$

$= + 24$

$= 24$

② $(-6) \times (-3) \times (-1) \times 4$

$= - (6 \times 3 \times 1 \times 4)$

$= - 72$





< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = -210$$

▼計算のくふう

{	乗法の <u>交換</u> 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の <u>結合</u> 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

① $(-3) \times (-6) \times (-9)$

$= - (3 \times 6 \times 9)$

$= - 162$

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

$= + (2 \times 3 \times 5 \times 7)$

$= + (3 \times 7 \times 2 \times 5)$

$= + (21 \times 10)$

$= 210$





< 3数以上の乗法(かけ算)>

$$(-4) \times 2 \times (-3) = + (4 \times 2 \times 3) \\ \text{—が2個} \qquad \qquad \qquad = 24$$

先に符号を確定しよう！

—の個数が

偶数個 → +

奇数個 → —

$$(-3) \times 5 \times (-7) \times (-2) = - (3 \times 5 \times 7 \times 2) \\ \text{—が3個} \qquad \qquad \qquad = - (3 \times 7 \times 5 \times 2) \quad \text{乗法の交換法則} \\ = - (21 \times 10) \quad \text{乗法の結合法則} \\ = - 210$$

▼計算のくふう

{	乗法の <u>交換</u> 法則	…かけられる数とかける数を入れかえても積は変わらない。 $a \times b = b \times a$
	乗法の <u>結合</u> 法則	…かける順序をかえても積は変わらない。 $(a \times b) \times c = a \times (b \times c)$

・ 次の計算をします。○に符号を書きなさい。

$$\begin{aligned} \textcircled{1} \quad & (-3) \times (-2) \times 9 \\ & = + (3 \times 2 \times 9) \\ & = + 54 \\ & = 54 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \textcircled{2} \quad & (-25) \times (-1) \times 7 \times (-4) \\ & = - (25 \times 1 \times 7 \times 4) \\ & = - (1 \times 7 \times 25 \times 4) \\ & = - (7 \times 100) \\ & = - 700 \end{aligned}$$





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$\begin{aligned}
 &(-9) \times 2 \times (-3) \times (-5) \\
 &= -(9 \times 2 \times 3 \times 5) \\
 &= -(9 \times 3 \times \boxed{2 \times 5}) \quad \text{ア} \\
 &= -(27 \times \boxed{10}) \quad \text{イ} \\
 &= -270
 \end{aligned}$$

ア: 乗法の **交換** 法則

イ: 乗法の **結合** 法則

2. 次の計算をなさい。

① $3 \times (-12) \times 2$

$$= -(3 \times 12 \times 2)$$

$$= -72$$

$$\underline{-72}$$

③ $(-4) \times 6 \times (-2)$

$$= +(4 \times 6 \times 2)$$

$$= 48$$

$$\underline{48}$$

② $(-7) \times 4 \times (-1) \times (-25)$

$$= -(7 \times 4 \times 1 \times 25)$$

$$= -(7 \times 1 \times \boxed{4 \times 25})$$

$$= -(7 \times \boxed{100})$$

$$= -700$$

$$\underline{-700}$$

④ $5 \times (-3) \times (-9) \times 2$

$$= +(5 \times 3 \times 9 \times 2)$$

$$= +(3 \times 9 \times \boxed{5 \times 2})$$

$$= +(27 \times \boxed{10})$$

$$= 270$$

$$\underline{270}$$





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-20) \times 9 \times (-3) \times (-5)$$

$$= -(20 \times 9 \times 3 \times 5)$$

$$= -(9 \times 3 \times 20 \times 5)$$

$$= -(27 \times 100)$$

$$= -2700$$

ア

イ

ア: 乗法の **交換** 法則

イ: 乗法の **結合** 法則

2. 次の計算をなさい。

① $(-2) \times 8 \times (-3)$

$$= +(2 \times 8 \times 3)$$

$$= 48$$

48

② $(-125) \times 1 \times 8 \times (-9)$

$$= +(125 \times 1 \times 8 \times 9)$$

$$= +(1 \times 9 \times 125 \times 8)$$

$$= +(9 \times 1000)$$

$$= 9000$$

9000

③ $6 \times 2 \times (-3)$

$$= -(6 \times 2 \times 3)$$

$$= -36$$

-36

④ $(-7) \times (-5) \times (-9) \times 2$

$$= -(7 \times 5 \times 9 \times 2)$$

$$= -(7 \times 9 \times 5 \times 2)$$

$$= -(63 \times 10)$$

$$= -630$$

-630





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-5) \times 3 \times 4 \times (-9)$$

$$= +(5 \times 3 \times 4 \times 9)$$

$$= +(3 \times 9 \times 5 \times 4)$$

$$= +(27 \times 20)$$

$$= 540$$

ア
イ

ア: 乗法の **交換** 法則

イ: 乗法の **結合** 法則

2. 次の計算をなさい。

① $4 \times (-2) \times 9$

$$= -(4 \times 2 \times 9)$$

$$= -72$$

$$\underline{-72}$$

② $(-25) \times (-1) \times (-3) \times 4$

$$= -(25 \times 1 \times 3 \times 4)$$

$$= -(1 \times 3 \times 4 \times 25)$$

$$= -(3 \times 100)$$

$$= -300$$

$$\underline{-300}$$

③ $(-6) \times (-7) \times 5$

$$= +(6 \times 7 \times 5)$$

$$= +(7 \times 6 \times 5)$$

$$= +(7 \times 30)$$

$$= 210$$

$$\underline{210}$$

④ $(-3) \times (-6) \times 4 \times (-2)$

$$= -(3 \times 6 \times 4 \times 2)$$

$$= -144$$

$$\underline{-144}$$





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-25) \times (-7) \times 8 \times (-3)$$

$$= -(25 \times 7 \times 8 \times 3)$$

$$= -(7 \times 3 \times 25 \times 8)$$

$$= -(21 \times 200)$$

$$= -4200$$

ア

イ

ア: 乗法の **交換** 法則

イ: 乗法の **結合** 法則

2. 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-4) \times 3 \times (-4)$$

$$= +(4 \times 3 \times 4)$$

$$= 48$$

48

$$\textcircled{2} (-5) \times 7 \times (-8) \times (-1)$$

$$= -(5 \times 7 \times 8 \times 1)$$

$$= -(7 \times 1 \times 5 \times 8)$$

$$= -(7 \times 40)$$

$$= -280$$

-280

$$\textcircled{3} (-2) \times 4 \times (-7)$$

$$= +(2 \times 4 \times 7)$$

$$= 56$$

56

$$\textcircled{4} (-40) \times (-9) \times 3 \times (-25)$$

$$= -(40 \times 9 \times 3 \times 25)$$

$$= -(9 \times 3 \times 40 \times 25)$$

$$= -(27 \times 1000)$$

$$= -27000$$

-27000





1. 次の計算のア、イでは乗法のどんな計算法則が使われていますか。

$$(-12) \times (-7) \times 5 \times (-3)$$

$$= -(12 \times 7 \times 5 \times 3)$$

$$= -(7 \times 3 \times 12 \times 5)$$

$$= -(21 \times 60)$$

$$= -1260$$

ア: 乗法の **交換** 法則

イ: 乗法の **結合** 法則

2. 次の計算をなさい。

① $2 \times (-9) \times (-6)$

$$= +(2 \times 9 \times 6)$$

$$= 108$$

108

② $(-3) \times 25 \times (-1) \times (-4)$

$$= -(3 \times 25 \times 1 \times 4)$$

$$= -(3 \times 1 \times 25 \times 4)$$

$$= -(3 \times 100)$$

$$= -300$$

-300

③ $(-7) \times (-8) \times 2$

$$= +(7 \times 8 \times 2)$$

$$= 112$$

112

④ $125 \times (-9) \times 4 \times (-3)$

$$= +(125 \times 9 \times 4 \times 3)$$

$$= +(9 \times 3 \times 125 \times 4)$$

$$= +(27 \times 500)$$

$$= 13500$$

13500





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} 125 \times (-7) \times 8$$

$$= -(125 \times 7 \times 8)$$

$$= -(7 \times 125 \times 8)$$

$$= -(7 \times 1000)$$

$$= -7000 \quad \underline{-7000}$$

$$\textcircled{2} 2 \times (-3) \times (-4)$$

$$= +(2 \times 3 \times 4)$$

$$= 24$$

$$\underline{24}$$

$$\textcircled{3} (-3) \times (-25) \times 1 \times (-2)$$

$$= -(3 \times 25 \times 1 \times 2)$$

$$= -(3 \times 1 \times 25 \times 2)$$

$$= -(3 \times 50)$$

$$= -150 \quad \underline{-150}$$

$$\textcircled{4} (-11) \times 2 \times (-4)$$

$$= +(11 \times 2 \times 4)$$

$$= 88$$

$$\underline{88}$$

$$\textcircled{5} (-9) \times (-4) \times (-7) \times 25$$

$$= -(9 \times 4 \times 7 \times 25)$$

$$= -(9 \times 7 \times 4 \times 25)$$

$$= -(63 \times 100)$$

$$= -6300 \quad \underline{-6300}$$

$$\textcircled{6} 4 \times (-9) \times 0 \times 3$$

$$= 0$$

$$\underline{0}$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} 50 \times (-3) \times (-4) \times (-11)$$

$$= -(50 \times 3 \times 4 \times 11)$$

$$= -(3 \times 11 \times 50 \times 4)$$

$$= -(33 \times 200)$$

$$= -6600$$

$$\underline{-6600}$$

$$\textcircled{2} (-4) \times (-8) \times 2$$

$$= +(4 \times 8 \times 2)$$

$$= 64$$

$$\underline{64}$$

$$\textcircled{3} 2 \times (-1) \times 9 \times (-15)$$

$$= +(2 \times 1 \times 9 \times 15)$$

$$= +(1 \times 9 \times 2 \times 15)$$

$$= +(9 \times 30)$$

$$= 270$$

$$\underline{270}$$

$$\textcircled{4} 6 \times (-3) \times (-9)$$

$$= +(6 \times 3 \times 9)$$

$$= 162$$

$$\underline{162}$$

$$\textcircled{5} (-4) \times 7 \times (-125)$$

$$= +(4 \times 7 \times 125)$$

$$= +(7 \times 4 \times 125)$$

$$= +(7 \times 500)$$

$$= 3500$$

$$\underline{3500}$$

$$\textcircled{6} (-12) \times 2 \times (-4) \times (-7)$$

$$= -(12 \times 2 \times 4 \times 7)$$

$$= -672$$

$$\underline{-672}$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} (-6) \times 2 \times 9$$

$$= -(6 \times 2 \times 9)$$

$$= -108$$

$$\underline{\quad -108 \quad}$$

$$\textcircled{2} (-4) \times (-9) \times (-7) \times 25$$

$$= -(4 \times 9 \times 7 \times 25)$$

$$= -(9 \times 7 \times 4 \times 25)$$

$$= -(63 \times 100)$$

$$= -6300$$

$$\underline{\quad -6300 \quad}$$

$$\textcircled{3} (-3) \times 2 \times (-4)$$

$$= +(3 \times 2 \times 4)$$

$$= 24$$

$$\underline{\quad 24 \quad}$$

$$\textcircled{4} (-5) \times (-7) \times 1 \times (-8)$$

$$= -(5 \times 7 \times 1 \times 8)$$

$$= -(7 \times 1 \times 5 \times 8)$$

$$= -(7 \times 40)$$

$$= -280$$

$$\underline{\quad -280 \quad}$$

$$\textcircled{5} (-4) \times 0 \times (-6) \times (-12)$$

$$= 0$$

$$\underline{\quad 0 \quad}$$

$$\textcircled{6} (-8) \times (-13) \times 25$$

$$= +(8 \times 13 \times 25)$$

$$= +(13 \times 8 \times 25)$$

$$= +(13 \times 200)$$

$$= 2600$$

$$\underline{\quad 2600 \quad}$$





・ 次の計算をなさい。

$$\textcircled{1} 125 \times (-1) \times 8 \times (-7)$$

$$= +(125 \times 1 \times 8 \times 7)$$

$$= +(1 \times 7 \times 125 \times 8)$$

$$= +(7 \times 1000)$$

$$= 7000$$

$$\underline{\hspace{1cm} +7000 \hspace{1cm}}$$

$$\textcircled{2} (-8) \times 4 \times (-7)$$

$$= +(8 \times 4 \times 7)$$

$$= 224$$

$$\underline{\hspace{1cm} 224 \hspace{1cm}}$$

$$\textcircled{3} (-4) \times (-2) \times 12 \times (-3)$$

$$= -(4 \times 2 \times 12 \times 3)$$

$$= -288$$

$$\underline{\hspace{1cm} -288 \hspace{1cm}}$$

$$\textcircled{4} (-9) \times (-5) \times (-3) \times 6$$

$$= -(9 \times 5 \times 3 \times 6)$$

$$= -(9 \times 3 \times 5 \times 6)$$

$$= -(27 \times 30)$$

$$= -810$$

$$\underline{\hspace{1cm} -810 \hspace{1cm}}$$

$$\textcircled{5} 7 \times (-1) \times (-6)$$

$$= +(7 \times 1 \times 6)$$

$$= 42$$

$$\underline{\hspace{1cm} 42 \hspace{1cm}}$$

$$\textcircled{6} (-4) \times (-11) \times 25$$

$$= +(4 \times 11 \times 25)$$

$$= +(11 \times 4 \times 25)$$

$$= +(11 \times 100)$$

$$= 1100$$

$$\underline{\hspace{1cm} 1100 \hspace{1cm}}$$





・ 次の計算をなさい。

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

$$= +(9 \times 2 \times 3)$$

$$= 54$$

54

$$\textcircled{2} (-20) \times 9 \times (-50) \times (-3)$$

$$= -(20 \times 9 \times 50 \times 3)$$

$$= -(9 \times 3 \times 20 \times 50)$$

$$= -(27 \times 1000)$$

$$= -27000$$

-27000

$$\textcircled{3} 4 \times (-3) \times (-25) \times (-7)$$

$$= -(4 \times 3 \times 25 \times 7)$$

$$= -(3 \times 7 \times 4 \times 25)$$

$$= -(21 \times 100)$$

$$= -2100$$

-2100

$$\textcircled{4} (-3) \times 5 \times (-9)$$

$$= +(3 \times 5 \times 9)$$

$$= 135$$

135

$$\textcircled{5} (-2) \times 7 \times (-4) \times (-8)$$

$$= -(2 \times 7 \times 4 \times 8)$$

$$= -448$$

-448

$$\textcircled{6} (-6) \times (-3) \times 5$$

$$= +(6 \times 3 \times 5)$$

$$= +(3 \times 6 \times 5)$$

$$= +(3 \times 30)$$

$$= 90$$

90





・ 次の計算を下さい。(各20点)

$$\textcircled{1} (-12) \times 1 \times (-6) \times 2$$

$$= +(12 \times 1 \times 6 \times 2)$$

$$= 144$$

$$\underline{144}$$

$$\textcircled{2} (-5) \times (-7) \times (-8)$$

$$= -(5 \times 7 \times 8)$$

$$= -(7 \times 5 \times 8)$$

$$= -(7 \times 40)$$

$$= -280$$

$$\underline{-280}$$

$$\textcircled{3} 6 \times 0 \times (-5)$$

$$= 0$$

$$\underline{0}$$

$$\textcircled{4} (-9) \times (-25) \times 3 \times (-4)$$

$$= -(9 \times 25 \times 3 \times 4)$$

$$= -(9 \times 3 \times 25 \times 4)$$

$$= -(27 \times 100)$$

$$= -2700$$

$$\underline{-2700}$$

$$\textcircled{5} 8 \times (-2) \times 3$$

$$= -(8 \times 2 \times 3)$$

$$= -48$$

$$\underline{-48}$$





・ 次の計算を下さい。(各20点)

$$\textcircled{1} (-6) \times 4 \times 9$$

$$= -(6 \times 4 \times 9)$$

$$= -216$$

$$\underline{-216}$$

$$\textcircled{2} (-25) \times 3 \times (-4) \times (-7)$$

$$= -(25 \times 3 \times 4 \times 7)$$

$$= -(3 \times 7 \times 25 \times 4)$$

$$= -(21 \times 100)$$

$$= -2100$$

$$\underline{-2100}$$

$$\textcircled{3} (-7) \times 6 \times (-3)$$

$$= +(7 \times 6 \times 3)$$

$$= 126$$

$$\underline{126}$$

$$\textcircled{4} (-40) \times 13 \times (-5)$$

$$= +(40 \times 13 \times 5)$$

$$= +(13 \times 40 \times 5)$$

$$= +(13 \times 200)$$

$$= 2600$$

$$\underline{2600}$$

$$\textcircled{5} (-1) \times (-3) \times 4 \times (-6)$$

$$= -(1 \times 3 \times 4 \times 6)$$

$$= -72$$

$$\underline{-72}$$

