1. 다음 중, 정수가 아닌 유리수를 모두 고르면?

① $\frac{2}{3}$ ② $-\frac{5}{5}$ ③ $\frac{8}{4}$ ④ $\frac{9}{3}$ ⑤ $-\frac{2}{7}$

해설

②, $-\frac{5}{5} = -1$ (정수)

③, $\frac{8}{4} = 2$ (정수)

④, $\frac{9}{3} = 3$ (정수)

①,⑤는 약분되지 않으므로 정수가 아닌 유리수이다.

2. 다음 [보기] 에서 절댓값이 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례대로 구하여라.

보기

$-8,\quad -2.3,\quad 0,\quad \frac{7}{4},\quad 5,\quad -\frac{6}{3}$

▶ 답 :

▶ 답 :

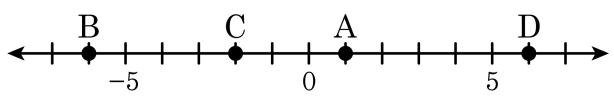
▷ 정답 : -8

▷ 정답 : 0

해설

절댓값이 가장 큰 수는 -8 , 절댓값이 가장 작은 수는 0

3. 수직선을 보고 ☐ 안에 알맞은 부등호(>, <) 를 차례로 나열한 것은?



㉠ A ☐ D	㉡ B ☐ C
㉢ C ☐ A	㉣ D ☐ B

① >, >, >, > ② <, <, >, > ③ <, >, <, >

④ <, <, <, > ⑤ <, <, <, <

해설

수직선의 가장 오른쪽에 D 가 있고 가장 왼쪽에 *B* 가 있으므로 크기는 다음과 같다.

B < C < A < D

4. 수직선 위의 원점에 바둑돌을 한 개 올려놓고 주사위를 던져서 짝수의 눈이 나오면 그 수만큼 바둑돌을 오른쪽으로 이동하고, 홀수의 눈이 나오면 그 수만큼 바둑돌을 왼쪽으로 이동한다. 주사위를 연속하여 두 번 던져 나온 눈의 수가 4와 5일 때, 바둑돌은 어디에 놓여 있는지 구하여라.

▶ 답 :

▷ 정답 : −1

해설

주사위를 던져서 나온 수가 4, 5이다.
먼저, 주사위가 눈의 수가 4가 나왔으므로 원점에서 오른쪽으로 4만큼 이동하고, 주사위가 5가 나왔으므로 4에서 왼쪽으로 5만큼 이동하면 된다.
따라서 $0+(+4)=+4 \rightarrow (+4)+(-5)=-1$ 이 된다.

5. 다음 덧셈의 계산 과정 중 ㉠, ㉡에 인용된 법칙이 순서대로 알맞게 짝지어진 것은?

$$(-3)+(+5)+(+3)$$
$$=(+5)+(-3)+(+3) \quad \text{㉠}$$
$$=(+5)+\{(-3)+(+3)\} \quad \text{㉡}$$
$$=(+5)+0$$
$$=5$$

① 결합법칙, 분배법칙 ② 결합법칙, 교환법칙
③ 교환법칙, 분배법칙 ④ 분배법칙, 교환법칙
⑤ 교환법칙, 결합법칙

해설

㉠ (-3) 과 $(+5)$ 자리 바꿈 : 교환법칙
㉡ (-3) 과 $(+3)$ 먼저 더함 : 결합법칙

6. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은?

① $-1+3-5$　② $3+5-9$　③ $2-8+4$
④ $-6+2-3$　⑤ $-7+12-8$

해설

① -3, ③ -2, ④ -7, ⑤ -3
② $3+5-9=(+8)-(+9)=(+8)+(-9)=-1$ 이므로 가장 크다.

7. $-\frac{9}{10}$ 의 역수는 a, $+3.5$ 의 역수를 b 라고 할 때, $a \div b$ 의 값을 구하여라.

▶ 답:

▷ 정답: $-\frac{35}{9}$

해설

$-\frac{9}{10}$ 의 역수 $a = -\frac{10}{9}$

$+3.5$ 의 역수 $b = \frac{10}{35} = \frac{2}{7}$

$a \div b = a \times \frac{1}{b} = -\frac{10}{9} \times \frac{7}{2} = -\frac{35}{9}$

8. 다음 중 옳은 것은?

① 0 은 유리수가 아니다.

② 가장 작은 유리수는 0 이다.

③ 유리수는 분자가 0 이 아닌 정수이고, 분모는 정수로 나타낼 수 있는 수이다.

④ 서로 다른 두 유리수 사이에는 무수히 많은 유리수가 존재한다.

⑤ 유리수는 양의 유리수와 음의 유리수로 되어있다.

해설

① 0 은 유리수이다.
② 0 은 가장 작은 유리수가 아니다.
③ 유리수는 분자가 정수이고, 분모가 0 이 아닌 정수로 나타낼 수 있는 수이다.
⑤ 유리수는 정수와 정수가 아닌 유리수로 되어있다.

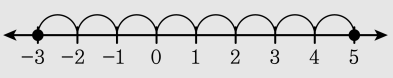
9. 두 정수 A, B 가 다음과 같을 때, $A+B$ 의 값을 구하여라.

> A : 수직선 위에서 -3과 5 사이의 거리
> B : 수직선 위에서 -15와 1에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 점에 대응하는 수

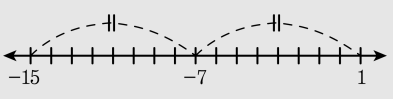
① -14 ② -8 ③ 1 ④ 2 ⑤ 16

해설

A :



B :



따라서 $A=8$, $B=-7$ 이므로 $A+B=1$ 이다.

10. 수직선 위에 다음 수들이 대응할 때, 원점에서 가장 멀리 위치한 수는 ?

① $+11$ ② -8 ③ $+12$ ④ -14 ⑤ $+9$

해설

원점에서 멀리 떨어질수록 절댓값이 크다.
① $+11$ 의 절댓값은 11 이다.
② -8 의 절댓값은 8 이다.
③ $+12$ 의 절댓값은 12 이다.
④ -14 의 절댓값은 14 이다.
⑤ $+9$ 의 절댓값은 9 이다.

11. 다음 중 대소 관계가 옳은 것은?

① $-\frac{3}{2} > -\frac{2}{3}$ ② $\frac{13}{4} > 2.4$ ③ $1 < -2$

④ $\frac{3}{5} > \frac{2}{3}$ ⑤ $\frac{6}{5} < \frac{5}{7}$

해설

① 음수는 절댓값이 클수록 작으므로 $-\frac{3}{2} < -\frac{2}{3}$

③ 양수는 음수보다 크다. $1 > -2$

④ $\frac{3}{5} < \frac{2}{3}$

⑤ $\frac{6}{5} > \frac{5}{7}$

12. 다음은 뺄셈을 덧셈으로 고치는 과정이다. □ 안에 들어가야 할 부호를 차례로 말한 것은?

(1) $(-5)-(-3)=(-5)\square(\square 3)$
(2) $(+7)-(+6)=(+7)\square(\square 6)$

① $+, -, -, +$ ② $+, +, -, +$ ③ $+, +, +, +$
④ $+, +, +, -$ ⑤ $+, -, +, -$

해설

$(-5)-(-3)=(-5)+(+3)$, $(+7)-(+6)=(+7)+(-6)$

13. $\left(+\frac{1}{3}\right)+(-1)-\left(-\frac{5}{6}\right)-\left(+\frac{7}{12}\right)$ 을 계산하여라.

▶ 답:

▷ 정답: $-\frac{5}{12}$

해설

$$\begin{aligned}(\text{준식}) &= \left(+\frac{1}{3}\right)+(-1)-\left(-\frac{5}{6}\right)-\left(+\frac{7}{12}\right)\\ &= \left(+\frac{1}{3}\right)+(-1)+\left(+\frac{5}{6}\right)+\left(-\frac{7}{12}\right)\\ &= \left(-\frac{2}{3}\right)+\left(+\frac{3}{12}\right)\\ &= -\frac{5}{12}\end{aligned}$$

14. 다음 □ 안에 알맞은 수를 써넣어라.

$$\left(+\frac{2}{15}\right)-\square-\left(-\frac{1}{5}\right)=\frac{13}{60}$$

▶ 답 :

▷ 정답 : $\frac{7}{60}$ 또는 $+\frac{7}{60}$

해설

$$\left(+\frac{2}{15}\right)-\square-\left(-\frac{1}{5}\right)=\left(+\frac{13}{60}\right)$$

$$\square=\left(+\frac{5}{15}\right)-\left(+\frac{13}{60}\right)$$

$$=\frac{20}{60}-\frac{13}{60}=\frac{7}{60}$$

15. a 가 양의 정수이고, b 가 음의 정수이다. 항상 옳은 것을 고르면?

① $(-1)\times a > 0$ ② $(-1)\times b < 0$

③ $a\times b < 0$ ④ $a\times(-1)\times b < 0$

⑤ $(-2)\times a\times b < 0$

해설

① $(-1)\times a$ 는 음의 정수와 양의 정수의 곱이므로 음의 정수이다.
② $(-1)\times b$ 는 음의 정수와 음의 정수의 곱이므로 양의 정수이다.
③ $a\times b$ 는 양의 정수와 음의 정수의 곱이므로 음의 정수이다.
④ $a\times(-1)\times b$ 는 양의 정수, 음의 정수, 음의 정수의 곱이므로 양의 정수가 된다.
⑤ $(-2)\times a\times b$ 는 음의 정수가 두 번, 양의 정수가 한 번 곱해졌으므로 양의 정수가 된다.

16. 다음 중 곱셈의 교환법칙이 사용된 곳은?

$$\left(+\frac{3}{5}\right)\times(-0.21)\times\left(+\frac{5}{3}\right)$$
$$=(-0.21)\times\left(+\frac{3}{5}\right)\times\left(+\frac{5}{3}\right) \quad \text{㉠}$$
$$=(-0.21)\times\left\{\left(+\frac{3}{5}\right)\times\left(+\frac{5}{3}\right)\right\} \quad \text{㉡}$$
$$=(-0.21)\times 1 \quad \text{㉢}$$
$$=-0.21 \quad \text{㉣}$$
$$=-\frac{21}{100} \quad \text{㉤}$$

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉤

해설

교환법칙 : $a\times b=b\times a$

㉠ $\left(+\frac{3}{5}\right)$ 과 (-0.21) 가 자리바꿈

17. $(-1)+(-1)^2+(-1)^3+\cdots+(-1)^{50}$ 을 계산하여라.

▶ 답:

▷ 정답: 0

해설

$(-1)+(-1)^2+(-1)^3+\cdots+(-1)^{50}$
$=-1+1-1+1-1+\cdots+1$
$=0$

18. $-\frac{3}{2}$ 의 역수를 A , $\frac{1}{6}$ 의 역수를 B 라 할 때, $A \times B$ 의 값을 구하여라.

▶ 답 :

▷ 정답 : -4

해설

$-\frac{3}{2} \times A = 1, A = -\frac{2}{3}$

$\frac{1}{6} \times B = 1, B = 6$

$\therefore A \times B = \left(-\frac{2}{3}\right) \times 6 = -4$

19. 다음 중 계산 결과가 나머지 넷과 다른 하나는?

① $(-6) \times 2 \div (-4)$
② $(-24) \div (-8) \times (-1)$
③ $18 \div (-6)$
④ $(-5) \times (-3) \div (-5)$
⑤ $27 \div (-3) \div (3)$

해설

① $(-6) \times 2 \div (-4) = 3$
② $(-24) \div (-8) \times (-1) = -3$
③ $18 \div (-6) = -3$
④ $(-5) \times (-3) \div (-5) = -3$
⑤ $27 \div (-3) \div (3) = -3$

20. 다음 수 중에서 양의 정수의 개수를 a , 음의 정수의 개수를 b 라 할 때 $a-b$ 를 구하여라.

$$-3,\ \frac{13}{2},\ 1\frac{1}{3},\ 0,\ -5,\ 6.1,\ \frac{8}{2},\ \frac{9}{3}$$
$$\frac{2}{4},\ \frac{7}{6},\ -8.4,\ 4,\ 1,\ \frac{2}{15},\ -\frac{17}{17}$$

▶ 답:

▷ 정답: 1

해설

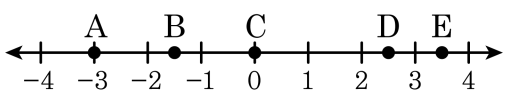
양의 정수는 자연수에 + 부호를 붙인 수이고, 음의 정수는 자연수에 – 부호를 붙인 수이다.

$\frac{8}{2}=4$, $\frac{9}{3}=3$ 이므로 양의 정수이다. $-\frac{17}{17}=-1$ 이므로 음의 정수에 속한다.

양의 정수는 $\frac{8}{2}$, $\frac{9}{3}$, 4, 1로 4개이므로 $a=4$, 음의 정수는 $-3, -5, -\frac{17}{17}$로 3 개이므로 $b=3$ 이다.

따라서 $a-b=1$ 이다.

21. 수직선 위의 점 A, B, C, D, E 가 나타내는 수로 옳지 <u>않은</u> 것은?



① 점 A 가 나타내는 수는 −3 이다.

② 점 B 가 나타내는 수는 $-\frac{3}{2}$ 이다.

③ 유리수를 나타내는 점은 모두 5 개 이다.

④ 음의 정수를 나타내는 점은 모두 1 개 이다.

⑤ 점 A 가 나타내는 수와 점 E 가 나타내는 수는 절댓값이 같다.

해설

⑤ 점 A 가 나타내는 수는 −3, 점 B 가 나타내는 수는 3.5 이므로 절댓값은 다르다.

22. $-4a+3$ 의 절댓값이 15 일 때, a 의 값을 모두 구하여라.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: -3

▷ 정답: $\frac{9}{2}$ 또는 4.5

해설

$-4a+3$ 의 절댓값이 15 이므로
$-4a+3=15$ 또는 $-4a+3=-15$
$-4a+3=15$ 일 때, $a=-3$
$-4a+3=-15$ 일 때, $a=\frac{9}{2}$ 이다.

23. 다음 조건을 만족하는 정수 a, b 의 값을 각각 구하여라.

> ㉠ a 와 b 의 절댓값은 같다.
>
> ㉡ a 는 b 보다 18 만큼 작다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : $a = -9$

▷ 정답 : $b = 9$ 또는 $+9$

해설

두 수의 절댓값이 같고, a 가 b 보다 18 만큼 작으므로 a 와 b 의 거리는 18 이고 원점에서 a 와 b 까지의 거리는 9 이다.
$\therefore\ a = -9,\ b = 9$

24. 정수 x , y 에 대하여 $xy < 0$, x 의 절댓값은 18, y 의 절댓값은 3일 때, $x + y$ 의 절댓값은?

▶ 답 :

▷ 정답 : 15

해설

$x : -18,\ y : 3$ 일 경우 $x + y = -15$
$x : 18, y = -3$ 일 경우 $x + y = 15$
따라서 $x + y$ 의 절댓값은 15이다.

25. -2.5 과 $\frac{11}{5}$ 사이에 있는 정수 중에서 가장 큰 수를 a , 가장 작은 수를 b 라고 할 때, $a+b$ 의 값은?

① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

해설

$a=2, \quad b=-2$

$a+b=2+(-2)=0$

26. 다음 설명 중 옳은 것을 2개 찾으면?

① 절댓값이 같은 수는 항상 2 개이다.

② 0 은 유리수이다.

③ 두 유리수 사이에는 또 다른 유리수가 있다.

④ −0.9 에 가장 가까운 정수는 0 이다.

⑤ 수직선 위에서 −5 와 3 에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 점에 대응하는 수는 1 이다.

해설

① 절댓값이 0 인 수는 0 하나뿐이다.
④ −0.9에 가장 가까운 정수는 −1이다.
⑤ −5와 3에 대응하는 점에서 같은 거리에 있는 점에 대응하는 수는 −1 이다.

27. a 의 절댓값은 4 이고 b 의 절댓값은 8 일 때, $a-b$ 가 될 수 있는 값 중 가장 큰 값을 구하여라.

▶ 답:

▷ 정답: 12 또는 +12

해설

a 는 4 또는 −4 , b 는 8 또는 −8
$a-b$ 가 가장 큰 값이 될 때는 $a=4, b=-8$ 일 때 $a-b=12$

28. $\frac{1}{5}$ 에서 어떤 유리수 a 를 빼야 하는데 잘못하여 $\frac{5}{6}$ 에서 뺐더니 $-\frac{3}{15}$ 이 되었다. 바르게 계산한 것을 고르면?

① -1 ② $-\frac{3}{2}$ ③ $-\frac{2}{3}$ ④ $-\frac{6}{5}$ ⑤ $-\frac{5}{6}$

해설

$\frac{5}{6}-a=-\frac{3}{15}$, $-a=-\frac{3}{15}-\frac{5}{6}=\frac{-6-25}{30}=-\frac{31}{30}$, $a=\frac{31}{30}$

바르게 계산한 결과는

$\frac{1}{5}-\frac{31}{30}=\frac{6-31}{30}=-\frac{25}{30}=-\frac{5}{6}$

29. 4 개의 유리수 -4, $+\frac{1}{3}$, $-\frac{3}{2}$, -2 중 서로 다른 세 수를 뽑아 곱한 수 중 가장 작은 수를 구하시라.

▶ 답:

▷ 정답: -12

해설

$(-4)\times(-2)\times\left(-\frac{3}{2}\right)=-12$

30. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것을 모두 고르면? (정답 2개)

① $\frac{1}{-3^2}=\left(\frac{1}{-3}\right)^2$ ② $-\frac{1}{3^2}=-\left(\frac{1}{3}\right)^2$

③ $\left(-\frac{1}{3}\right)^3=\frac{1}{(-3)^3}$ ④ $-\left(-\frac{1}{3}\right)^3=\left(\frac{1}{-3}\right)^3$

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

해설

① $\frac{1}{-3^2}=\frac{1}{-9}$, $\left(\frac{1}{-3}\right)^2=\frac{1}{9}$

② $-\frac{1}{3^2}=\frac{1}{-9}=-\frac{1}{9}$, $-\left(\frac{1}{3}\right)^2=-\frac{1}{9}$

③ $\left(-\frac{1}{3}\right)^3=-\frac{1}{27}$, $\frac{1}{(-3)^3}=\frac{1}{-27}=-\frac{1}{27}$

④ $-\left(-\frac{1}{3}\right)^3=-\left(-\frac{1}{27}\right)=\frac{1}{27}$, $\left(\frac{1}{-3}\right)^3=\frac{1}{-27}=-\frac{1}{27}$

⑤ $-\left(\frac{1}{3}\right)^3=-\frac{1}{27}$, $-\frac{1}{3^3}=-\frac{1}{27}$

31. 다음 중 옳지 <u>않은</u> 것은?

① $(-4)\times(-5)+(-56)\div(+7)=12$

② $(-10)\times 2^2\div 4-(-6)=-4$

③ $7-(-3)\times 4-(-10)=29$

④ $12+(-4)\div(-2)\times 3=-12$

⑤ $3^2\times 4\div 6-(-8)=14$

해설

① $(-4)\times(-5)+(-56)\div(+7)$
$=\{(-4)\times(-5)\}+\{(-56)\div(+7)\}$
$=(+20)+(-8)$
$=12$

② $(-10)\times 2^2\div 4-(-6)$
$=\{(-10)\times 2^2\}\div 4-(-6)$
$=(-40)\div 4-(-6)$
$=\{(-40)\div 4\}-(-6)$
$=(-10)+6$
$=-4$

③ $7-(-3)\times 4-(-10)$
$=7-\{(-3)\times 4\}-(-10)$
$=7-(-12)-(-10)$
$=7+12+10$
$=29$

④ $12+(-4)\div(-2)\times 3$
$=12+\{(-4)\div(-2)\}\times 3$
$=12+(+2)\times 3$
$=12+6$
$=18$

⑤ $3^2\times 4\div 6-(-8)$
$=(3^2\times 4)\div 6-(-8)$
$=36\div 6-(-8)$
$=6+8$
$=14$

32. 두 정수 a, b 에 대하여 $a \times b < 0$, $a < b$ 일 때, 다음 중 옳은 것은?

① $a > 0$　② $b < 0$　③ $a \div b > 0$

④ $-a \times b > 0$　⑤ $a \times (-b) < 0$

해설

$a \times b < 0$ 에서 a 와 b 는 다른 부호인데 $a < b$ 이므로 $a < 0$, $b > 0$ 이다.

$\therefore -a \times b = -(\text{음수}) \times (\text{양수}) = (\text{양수}) \times (\text{양수}) > 0$

33. 다음 (보기)의 계산에서 사용된 계산법칙은?

보기

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

① 덧셈의 교환법칙

② 덧셈의 결합법칙

③ 곱셈의 교환법칙

④ 곱셈의 결합법칙

⑤ 덧셈에 대한 곱셈의 분배법칙

해설

$a\times(b+c)=a\times b+a\times c$ -분배법칙

34. 다음 중 옳은 것은?

① $(+3.8)+(-2.4)=-1.4$ ② $(-4.3)+(-2.8)=+7.1$

③ $\left(-\frac{1}{3}\right)+\left(-\frac{5}{3}\right)=+2$ ④ $\left(+\frac{5}{4}\right)+\left(-\frac{3}{8}\right)=-\frac{7}{8}$

⑤ $\left(-\frac{2}{5}\right)+(-1.7)=-2.1$

해설

① $(+3.8)+(-2.4)=+1.4$

② $(-4.3)+(-2.8)=-7.1$

③ $\left(-\frac{1}{3}\right)+\left(-\frac{5}{3}\right)=-2$

④ $\left(+\frac{5}{4}\right)+\left(-\frac{3}{8}\right)=+\frac{7}{8}$

⑤ $\left(-\frac{2}{5}\right)+(-1.7)=-2.1$

35. 다음 중 뺄셈을 덧셈으로 바꾸는 과정이다. 옳은 것을 모두 골라라.

㉠ $(+3)-(+6)=(+3)+(-6)=-3$
㉡ $(-8)-(+3)=(-8)+(+3)=-5$
㉢ $(+2)-(+7)=(+2)+(+7)=+9$
㉣ $(+6)-(+8)=(+6)+(-8)=-2$
㉤ $(+5)-(+8)=(+5)+(-8)=+3$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

▷ 정답 : ㉣

해설

㉡ $(-8)-(+3)=(-8)+(-3)=-11$
㉢ $(+2)-(+7)=(+2)+(-7)=-(7-2)=-5$
㉤ $(+5)-(+8)=(+5)+(-8)=-3$

36. 다음 중 계산 결과가 -4인 것은?

① $(-1)-(-4)$　② $(+2)-(-3)$　③ $(-9)-(-5)$

④ $(+8)-(-2)$　⑤ $(-17)-(-4)$

해설

③ $(-9)-(-5)=(-9)+(+5)=-4$

37. $(-2)\times(-3^2)\div 6$ 을 계산한 것을 고르면?

① -2 ② 3 ③ -3 ④ 2 ⑤ -1

해설

(준식)$=(-2)\times(-9)\div 6=18\div 6=3$

38. 다음 중 잘못 계산한 것은?

① $(+4)\times(+5)=20$　② $(-3)\times(-3)=9$

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

⑤ $(-1)\times(-2)\times(-3)=-6$

해설

④ $(-2)\times(-5)\times 1=+10$

39. 다음 중 계산결과가 가장 작은 값을 골라라.

① $(+9) \div (-5)$

② $\left(-\frac{4}{9}\right) \div \left(+\frac{2}{3}\right)$

③ $(-0.6) \div \left(-\frac{9}{2}\right)$

④ $(+1.8) \div (+0.4)$

⑤ $(-1.2) \times \left(-\frac{5}{6}\right)$

해설

① $(+9) \times \left(-\frac{1}{5}\right) = -\frac{9}{5}$

② $\left(-\frac{4}{9}\right) \div \left(+\frac{2}{3}\right) = \left(-\frac{4}{9}\right) \times \left(+\frac{3}{2}\right) = -\frac{2}{3}$

③ $(-0.6) \times \left(-\frac{2}{9}\right) = \left(-\frac{6}{10}\right) \times \left(-\frac{2}{9}\right) = \frac{2}{15}$

④ $\left(+\frac{18}{10}\right) \div \left(+\frac{4}{10}\right) = \left(+\frac{18}{10}\right) \times \left(+\frac{10}{4}\right) = \frac{9}{2}$

⑤ $\left(-\frac{12}{10}\right) \times \left(-\frac{5}{6}\right) = 1$

계산 결과가 가장 작은 것은 $-\frac{9}{5}$ 이므로, ① 이 답이다.

40. $(-4)\div\left(-\frac{2}{3}\right)\times\frac{5}{6}$를 계산하면?

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

해설

$$(-4)\times\left(-\frac{3}{2}\right)\times\frac{5}{6}=5$$