

1.

01 대표 문제

▣ 쎈 0799

다음 중 문장을 등식으로 나타낸 것으로 옳지 않은 것은?

- ① x 의 4배에서 3을 뺀 값은 5이다. $\Rightarrow 4x - 3 = 5$
- ② 밑변의 길이가 x cm이고 높이가 10 cm인 삼각형의 넓이는 20 cm^2 이다. $\Rightarrow 5x = 20$
- ③ x km의 거리를 시속 4 km로 걸을 때 걸린 시간은 3시간이다. $\Rightarrow \frac{x}{4} = 3$
- ④ 500원짜리 사탕 x 개를 사고 6000원을 냈을 때의 거스름돈은 1500원이다. $\Rightarrow 6000 - \frac{x}{500} = 1500$
- ⑤ 정가가 x 원인 물건을 10 % 할인한 가격은 7200원이다. $\Rightarrow 0.9x = 7200$

2.

02 학

▣ 쎈 0800

' x 에서 4를 뺀 후 2배 한 수는 x 의 3배에 1을 더한 수와 같다.'를 등식으로 바르게 나타낸 것은?

- ① $2x - 4 = 3x + 1$
- ② $2x - 4 = 3(x + 1)$
- ③ $2(x - 4) = 3x - 1$
- ④ $2(x - 4) = 3x + 1$
- ⑤ $2(x - 4) = 3(x + 1)$

3.

03 학

▣ 쎈 0801

다음 문장을 등식으로 바르게 나타낸 것은?

145쪽인 책을 하루에 x 쪽씩 8일 동안 읽었더니 25쪽이 남았다.

- ① $145 - 8x = -25$
- ② $145 - 8x = 25$
- ③ $145 + 8x = 25$
- ④ $145 = 8(x + 25)$
- ⑤ $145 = \frac{x}{8} + 25$

4.

04 총

▣ 쎈 0802

다음 중 등식으로 나타낼 수 없는 것은?

- ① x 의 2배는 $4x$ 보다 1만큼 작다.
- ② 길이가 30 m인 끈을 2 m씩 x 번 잘라 내고 남은 끈의 길이는 8 m이다.
- ③ x 를 5배 한 후 2를 뺀다.
- ④ 학생 1명의 입장료가 4000원인 어느 동물원의 학생 x 명의 입장료는 12000원이다.
- ⑤ 가로의 길이가 x cm, 세로의 길이가 y cm인 직사각형의 둘레의 길이는 28 cm이다.

5.

05  **서술형**

다음 문장을 등식으로 나타내시오.

초콜릿을 12명에게 x 개씩 나누어 주면 1개가 부족하고, 8명에게 $(x+3)$ 개씩 나누어 주면 3개가 남는다.

 0803

8.

08  0806 x 가 $-1 \leq x \leq 2$ 인 정수일 때, 다음 방정식 중 해가 없는 것은?

- ① $2x+3=x+2$
- ② $5x-4=3x$
- ③ $\frac{1}{4}(x-2)=x+1$
- ④ $x+5=2(2x+1)$
- ⑤ $4x-3(x-1)=3$

6.

06  문제 0804

다음 중 [] 안의 수가 주어진 방정식의 해인 것은?

- ① $3x+9=0$ [-2]
- ② $-2x+2=x$ [1]
- ③ $2(x-1)=x+1$ [3]
- ④ $\frac{x+1}{3}=4-x$ [5]
- ⑤ $-\frac{x}{2}+1=7-x$ [-4]

7.

07  0805다음 방정식 중 $x=-1$ 이 해가 아닌 것은?

- ① $3+x=2$
- ② $3x-2=x-4$
- ③ $5x-1=6x$
- ④ $2(2x+1)=1-x$
- ⑤ $\frac{1}{4}(1-3x)=1$

9.

09  서술형 0807 x 가 8의 약수일 때, 방정식 $\frac{1}{3}(x-1)=5-x$ 의 해를 구하시오.

10.

10  문제 0808

다음 중 항등식인 것은?

- ① $-x+6=-6+x$
- ② $3(x-3)=9-3x$
- ③ $x+1 \leq x-1$
- ④ $5+2(x+1)=2x+7$
- ⑤ $-(2x+1)=2x$

11.

11

x 의 값에 관계없이 항상 참인 등식을 보기에서 모두 고르시오.

보기

- | | |
|---------------------------|-----------------------------|
| (ㄱ) $2x - 7 = 1$ | (ㄴ) $5 - x = x + 5$ |
| (ㄷ) $-2(3x - 2) = 4 - 6x$ | (ㄹ) $2x + 4 = 2(x + 1) + 2$ |

▣센 0809

12.

12

▣센 0810

다음 중 모든 x 의 값에 대하여 항상 참인 등식은?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| ① $3x - 4 = x$ | ② $2x - 9 = -7x + 1$ |
| ③ $8 - 3x = 8x - 3$ | ④ $3(2 - x) = -3x + 6$ |
| ⑤ $5 - x = 3 - (2 - x)$ | |

대표 문제

등식 $\frac{1}{2}(ax + 3) = 6x + \frac{9}{2} + b$ 가 x 에 대한 항등식일 때,
상수 a, b 에 대하여 ab 의 값은?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① -36 | ② -24 | ③ -12 |
| ④ 24 | ⑤ 36 | |

14.

14

▣센 0812

다음 등식이 x 에 대한 항등식일 때, □ 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$8 - 2(3 - x) = \square x + 2$$

13.

13

▣센 0811

등식 $\frac{1}{2}(ax + 3) = 6x + \frac{9}{2} + b$ 가 x 에 대한 항등식일 때,
상수 a, b 에 대하여 ab 의 값은?

- | | | |
|-------|-------|-------|
| ① -36 | ② -24 | ③ -12 |
| ④ 24 | ⑤ 36 | |

16.

16

▣센 0814

등식 $5x - 2 - 3(1 + 2x) = 2x + A$ 가 모든 x 의 값에 대하여 항상 참일 때, 일차식 A 를 구하시오.

17.

17  **서술형**

등식 $-4x+15=-a(5-x)-bx$ 가 x 에 대한 항등식일 때, 상수 a, b 에 대하여 a^2+b^2 의 값을 구하시오.

▣ 쎈 0815

18.

18  **문제**

다음 중 옳은 것을 모두 고르면? (정답 2개)

- ① $x=3y$ 이면 $x+4=3y+4$ 이다.
- ② $-x=y$ 이면 $-x-2=-y-2$ 이다.
- ③ $x-2=y+3$ 이면 $x+3=y-2$ 이다.
- ④ $x-5=y-5$ 이면 $1-x=1-y$ 이다.
- ⑤ $x=\frac{y}{2}$ 이면 $2(x+6)=y+6$ 이다.

▣ 쎈 0816

19.

19 

옳은 것을 보기에서 모두 고르시오.

▣ 쎈 0817

- 보기
- (ㄱ) $a=b$ 이면 $a+c=b+c$ 이다.
 - (ㄴ) $a-c=b-c$ 이면 $a=b$ 이다.
 - (ㄷ) $ac=bc$ 이면 $a=b$ 이다.
 - (ㄹ) $a=b$ 이면 $\frac{a}{c}=\frac{b}{c}$ 이다. (단, $c \neq 0$)

20.

20 

$2a+4=-1$ 일 때, 다음 중 옳지 않은 것은?

- ① $2a+5=0$
- ② $2a+1=-4$
- ③ $4a+8=-2$
- ④ $a+2=-2$
- ⑤ $-6a-15=0$

▣ 쎈 0818

21.

21 

▣ 쎈 0819

다음 □ 안에 알맞은 수가 나머지 넷과 다른 하나는?

- ① $2x=1$ 이면 $2x+5=\square$ 이다.
- ② $-4x=8$ 이면 $-4x-2=\square$ 이다.
- ③ $-\frac{a}{2}=-6$ 이면 $a=\square$ 이다.
- ④ $\frac{5}{3}a=10$ 이면 $a=\square$ 이다.
- ⑤ $7a=14$ 이면 $3a=\square$ 이다.

22.

22 

▣ 쎈 0820

$2a - \frac{3}{2} = \frac{-b+5}{4}$ 일 때, $16a+2b$ 의 값을 구하시오.

23.

23 대표 문제

오른쪽은 방정식
 $\frac{3}{5}x + 1 = -\frac{1}{2}$ 을 푸는 과정
 이다. 이때 등식의 성질
 ‘ $a=b$ 이면 $ac=bc$ 이다.’를 이
 용한 곳을 고르시오.

(단, c 는 자연수이다.)

▣센 0821

$$\begin{aligned} \frac{3}{5}x + 1 &= -\frac{1}{2} \\ 6x + 10 &= -5 \\ 6x &= -15 \\ \therefore x &= -\frac{5}{2} \end{aligned}$$

25.

25 중

▣센 0823

오른쪽은 방정식 $\frac{x-2}{3} = 1$ 을 푸는 과정이다. ㉠, ㉡에서 이용된 등식의 성질을 보기에서 바르게 짹지으시오.

$$\begin{aligned} \frac{x-2}{3} &= 1 \\ x-2 &= 3 \\ \therefore x &= 5 \end{aligned}$$

(단, $a=b$ 이고 c 는 자연수이다.)

보기

- | | |
|---------------|---------------------------------|
| (ㄱ) $a+c=b+c$ | (ㄴ) $a-c=b-c$ |
| (ㄷ) $ac=bc$ | (ㄹ) $\frac{a}{c} = \frac{b}{c}$ |

24.

24 중

▣센 0822

다음은 방정식 $4x+5=2x-3$ 을 등식의 성질을 이용하여 푸는 과정이다. ①)~⑤)에 알맞은 것은?

$$\begin{aligned} 4x+5 &= 2x-3 \\ 4x+5 + (\boxed{\text{④}}) &= 2x-3 + (\boxed{\text{④}}) \\ 2x+5 &= -3 \\ 2x+5 + (\boxed{\text{⑤}}) &= -3 + (\boxed{\text{⑤}}) \\ 2x &= \boxed{\text{③}} \\ \frac{2x}{(\text{②})} &= \frac{\boxed{\text{③}}}{(\text{②})} \\ \therefore x &= \boxed{\text{①}} \end{aligned}$$

- | | | |
|------------|-----------|-----------|
| ① (가) $2x$ | ② (나) 5 | ③ (다) 8 |
| ④ (마) 2 | ⑤ (나) 4 | |

26.

26 중

▣센 0824

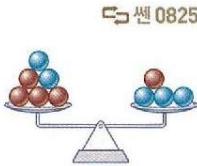
다음 중 등식의 성질 ‘ $a=b$ 이면 $a-c=b-c$ 이다.’를 이용하여 푸는 방정식이 아닌 것은?

- ① $x+5=-4 \Rightarrow x=-9$
- ② $-3x=x-8 \Rightarrow x=2$
- ③ $6x=3x+12 \Rightarrow x=4$
- ④ $5x=-25 \Rightarrow x=-5$
- ⑤ $-2(2x+1)=6 \Rightarrow x=-2$

27.

27 

오른쪽 그림과 같이 빨간 공과 파란 공을 올려 놓은 윗접시저울이 평형을 이루고 있다. 다음은 파란 공 한 개의 무게가 9 g 일 때, 등식의 성질을 이용하여 빨간 공 한 개의 무게를 구하는 과정이다. $a+b+c+d$ 의 값을 구하시오.



▣ 쎈 0825

- ① 양쪽 접시에서 파란 공을 a 개씩 덜어 낸다.
- ② 양쪽 접시에서 빨간 공을 b 개씩 덜어 낸다.
- ③ 빨간 공 3개의 무게가 $c\text{ g}$ 이므로 빨간 공 1개의 무게는 $d\text{ g}$ 이다.

28.

28 대표 문제

▣ 쎈 0826

다음 중 밑줄 친 항을 바르게 이항한 것은?

- ① $3x - \underline{1} = 4 \Rightarrow 3x = 4 - 1$
- ② $-2x = \underline{-x} + 7 \Rightarrow -2x - x = 7$
- ③ $5x = \underline{2+3x} \Rightarrow 5x - 3x = 2$
- ④ $3x + \underline{6} = -2 \Rightarrow 3x = -2 + 6$
- ⑤ $x - \underline{5} = 1 + 2x \Rightarrow x - 2x = 1 - 5$

29.

29 

▣ 쎈 0827

다음 중 등식 $10x + \underline{3} = 8$ 에서 밑줄 친 항을 이항한 것과 결과가 같은 것을 모두 고르면? (정답 2개)

- ① 양변에 3을 더한다. ② 양변에 -3 을 더한다.
- ③ 양변에서 3을 뺀다. ④ 양변에서 -3 을 뺀다.
- ⑤ 양변을 3으로 나눈다.

30.

30 

▣ 쎈 0828

다음 중 이항하여 간단히 한 것으로 옳지 않은 것은?

- ① $2x - 1 = 4 \Rightarrow 2x = 5$
- ② $6x = x - 3 \Rightarrow 5x = -3$
- ③ $-2 - 2x = 1 \Rightarrow -2x = 3$
- ④ $x + 4 = -3x \Rightarrow 4x = -4$
- ⑤ $2x - 1 = 6x + 5 \Rightarrow -4x = -6$

31.

31  서술형

▣ 쎈 0829

이항만을 이용하여 $5x - 1 = x + 7$ 을 $ax = b (a > 0)$ 꼴로 간단히 하였을 때, 상수 a , b 에 대하여 $b - a$ 의 값을 구하시오.

32.

32 대표 문제

다음 중 x 에 대한 일차방정식인 것은?

- ① $x^2 + x = x + 1$ ② $x - 4 = 7 + x$
 ③ $3(x+1) = 2 + 3x^2$ ④ $5x + 1$
 ⑤ $2x^2 + x = 2x^2 + 2x + 1$

▣ 쎈 0830

35.

35 종

다음 보기에서 수량 사이의 관계를 등식으로 나타낼 때, 일차방정식인 것을 모두 고르시오.

보기

- (→) 한 개에 800원인 자두 x 개의 가격은 6400원이다.
 (←) 한 변의 길이가 x cm인 정사각형의 넓이는 16 cm^2 이다.
 (=) 27을 x 로 나눈 몫은 6이고 나머지는 3이다.

33.

33 하

다음 중 일차방정식이 아닌 것은?

- ① $6x - 2 = x$ ② $x - 2 = 3x + 5$
 ③ $4x - 1 = -1 + 4x$ ④ $2 + 2x = 1 + x$
 ⑤ $x^2 + 2x = x^2 + x$

▣ 쎈 0831

36.

36 대표 문제

▣ 쎈 0834

방정식 $-4(2x+3) = 5(x-7)$ 을 풀면?

- ① $x = -\frac{23}{13}$ ② $x = -\frac{13}{23}$ ③ $x = \frac{13}{23}$
 ④ $x = \frac{23}{13}$ ⑤ $x = \frac{33}{13}$

34.

34 하

등식 $-3x - 5 = 7 + ax$ 가 x 에 대한 일차방정식이 되도록 하는 상수 a 의 조건을 구하시오.

▣ 쎈 0832

37.

37 종

▣ 쎈 0835

다음 중 방정식 $2x + 5 = 3(x + 1)$ 과 해가 같은 것은?

- ① $x - 6 = -5x$
 ② $4x - 2 = 2x + 4$
 ③ $5(x - 1) = 2x + 1$
 ④ $3x - 1 = -2(3x - 4)$
 ⑤ $-2x - 7 = 4(x + 2) - 3$

38.

38

다음 방정식 중 해가 나머지 넷과 다른 하나는?

- ① $7-x=2x-5$ ② $-3(x-2)=-6$
③ $2(x-6)=x$ ④ $3(x-1)=2x+1$
⑤ $-3x+8=-4(5-x)$

▣ 쎈 0836

41.

41

방정식 $0.12x+0.07=0.3x-0.11$ 을 풀면?

- ① $x=1$ ② $x=2$ ③ $x=3$
④ $x=4$ ⑤ $x=5$

▣ 쎈 0839

39.

39

방정식 $-2(3x-1)+5=8x-7$ 의 해를 $x=a$ 라 할 때,

일차방정식 $2ax-9=0$ 의 해를 구하시오.

▣ 쎈 0837

42.

42

서술형

▣ 쎈 0840

방정식 $0.7(x-2)+0.5=-0.1(x-3)+1.2$ 의 해를 $x=a$ 라 할 때, a 보다 크지 않은 모든 자연수의 합을 구하시오.

40.

40 대표 문제

▣ 쎈 0838

방정식 $-0.2(x-3)+0.3=0.5x+0.06$ 을 풀면?

- ① $x=1$ ② $x=\frac{11}{10}$ ③ $x=\frac{6}{5}$
④ $x=\frac{13}{10}$ ⑤ $x=\frac{7}{5}$

43.

43

▣ 쎈 0841

방정식 $0.4(2-x)+3=0.2x+0.8$ 의 해를 $x=a$ 라 할 때, $\frac{a^2}{5}+5$ 의 값을 구하시오.

44.

44 대표 문제

방정식 $\frac{3-x}{3} + \frac{1}{6} = \frac{x+1}{2} - x$ 를 푸시오.

45.

45 히

방정식 $\frac{2}{3}x - \frac{1}{2} = \frac{1}{6}x + \frac{3}{4}$ 을 풀면?

- ① $x = \frac{1}{2}$
- ② $x = 1$
- ③ $x = \frac{3}{2}$
- ④ $x = 2$
- ⑤ $x = \frac{5}{2}$

46.

46 출

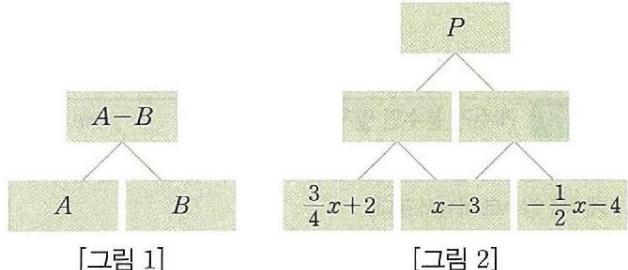
다음 중 방정식 $\frac{4x-1}{5} = \frac{x}{4} + 2$ 와 해가 같은 것은?

- ① $-3(x-3) = 4 - (2x+1)$
- ② $-0.5x + 0.8 = -0.1x - 2$
- ③ $\frac{1}{8}x - \frac{7}{6} = \frac{x-1}{3}$
- ④ $\frac{1-x}{5} = \frac{x+6}{2}$
- ⑤ $0.3(x-2) = 0.05x + 0.4$

47.

47 상 서술형

[그림 1]과 같은 규칙으로 [그림 2]의 빈칸을 채우려고 한다. 다음에 답하시오.



(1) P 를 x 를 사용한 식으로 나타내시오.

(2) $P = \frac{3}{2}$ 일 때, x 의 값을 구하시오.

48.

48 대표 문제

방정식 $1.6 - 0.3(x+5) = \frac{1-x}{4}$ 를 푸시오.

49.

49

다음 중 해가 가장 작은 것은?

- ① $3x - 2 = x + 10$
- ② $x - 5 = -2(x - 2)$
- ③ $\frac{x}{4} - 1 = \frac{5}{6}x + \frac{4}{3}$
- ④ $0.4x - 0.05 = 0.25x + 0.7$
- ⑤ $\frac{x+3}{5} - 1 = -0.2(x+4)$

▣ 쎈 0847

51.

51

세 방정식

$$5 - \{x - (5x + 3)\} = -4,$$

$$\frac{1-x}{3} = -\frac{6x-5}{6},$$

$$\frac{1}{4}(x-5) = 0.3x - 1.3$$

의 해를 차례대로 $x=a$, $x=b$, $x=c$ 라 할 때, a , b , c 의 대소를 비교하시오.

▣ 쎈 0849

50.

50

두 방정식

$$\frac{2x-1}{3} - 2 = 0.4x - \frac{5}{3},$$

$$0.2x + \frac{9+x}{5} = 0.3(x+4)$$

의 해를 각각 $x=a$, $x=b$ 라 할 때, ab 의 값을 구하시오.

▣ 쎈 0848

52.

52 대표 문제

▣ 쎈 0850

비례식 $(2x-1) : (9-2x) = 5 : 3$ 을 만족시키는 x 의 값을?

- | | | |
|-----|-----|-----|
| ① 1 | ② 2 | ③ 3 |
| ④ 4 | ⑤ 5 | |

53.

53

다음 비례식을 만족시키는 x 의 값을 구하시오.

$$4 : (5x-4) = 3 : (3x+2)$$

▣ 쎈 0851

54.

54

비례식 $(0.4x+1) : 7 = \frac{x+4}{6} : 3$ 을 만족시키는 x 의 값은?

- ① -50
- ② -25
- ③ 0
- ④ 25
- ⑤ 50

▣ 쎈 0852

55.

55 대표 문제

방정식 $\frac{3x+a}{5} = -1 + \frac{x+a}{2}$ 의 해가 $x=2$ 일 때, 상수 a 의 값을 구하시오.

▣ 쎈 0853

56.

56

방정식 $3x+1-4a=-3$ 의 해가 $x=-4$ 일 때, 상수 a 의 값은?

- ① -2
- ② -1
- ③ 0
- ④ 1
- ⑤ 2

▣ 쎈 0854

57.

57

일차방정식 $ax+8=5(x+b)-2$ 의 해가 $x=5$ 일 때, 상수 a, b 에 대하여 $a-b$ 의 값을 구하시오.

▣ 쎈 0855

58.

58

일차방정식 $a(x+4)=9$ 의 해가 $x=-1$ 일 때, x 에 대한 일차방정식 $-2x-12=a(x+1)$ 의 해를 구하시오.
(단, a 는 상수이다.)

▣ 쎈 0856

59.

59 서술형

방정식 $3x-a=-x+5$ 의 해가 $x=-\frac{1}{2}$ 이고, 방정식 $\frac{1}{4}(x-1)=b-\frac{x}{2}$ 의 해가 $x=3$ 일 때, 상수 a, b 에 대하여 ab 의 값을 구하시오.

▣ 쎈 0857

60.

60 대표 문제

두 일차방정식 $2x-5=-x+1$, $ax-11=6x-7$ 의 해가 같을 때, 상수 a 의 값은?

- | | | |
|------|------|------|
| ① 5 | ② 8 | ③ 10 |
| ④ 12 | ⑤ 14 | |

▣ 쎈 0858

61.

61 종

두 일차방정식 $0.2(x+4)=\frac{x}{3}$, $ax=-18-3a$ 의 해가 같을 때, 상수 a 의 값은?

- | | | |
|------|------|-----|
| ① -2 | ② -1 | ③ 1 |
| ④ 2 | ⑤ 3 | |

▣ 쎈 0859

62.

62 종

다음 두 일차방정식의 해가 같을 때, 상수 a 의 값을 구하시오.

$$\begin{aligned}\frac{x+4}{6}-1 &= \frac{x}{2} \\ -3(ax+1) &= 2\end{aligned}$$

▣ 쎈 0860

63.

63 종 서술형

▣ 쎈 0861

아래 두 식을 만족시키는 x 의 값이 같을 때, 다음에 답하시오.

$$\begin{aligned}2(x-2) : 5 &= (x-5) : 4 \\ (1-2a)x &= -x + 3a\end{aligned}$$

(1) 비례식을 만족시키는 x 의 값을 구하시오.

(2) 상수 a 의 값을 구하시오.

64.

64 대표 문제

▣ 쎈 0862

x 에 대한 방정식 $\frac{2}{3}(x+9)-a=x$ 의 해가 자연수가 되도록 하는 자연수 a 의 개수를 구하시오.

65.

65 종

▣ 쎈 0863

x 에 대한 방정식 $0.3x+1=0.2(x+a)$ 의 해가 음의 정수가 되도록 하는 모든 자연수 a 의 값의 합은?

- | | | |
|------|------|------|
| ① 3 | ② 6 | ③ 10 |
| ④ 15 | ⑤ 21 | |

66.

66

0864
 x 에 대한 방정식 $4x - 3(x+a) = -1$ 의 해가 방정식 $0.7x + 1.2 = \frac{5x-4}{4}$ 의 해의 $\frac{1}{2}$ 배일 때, 상수 a 의 값을 구하시오.

67.

67

0865
방정식 $\frac{7x+1}{6} = \frac{x-1}{2} + 4$ 의 해의 역수가 x 에 대한 방정식 $8x - 0.2 = 2x + 9a$ 의 해일 때, 상수 a 의 값을 구하시오.

68.

68

0866
 x 에 대한 일차방정식 $(a+1)x - 5 = 3(1-x)$ 의 해가 양의 정수가 되도록 하는 정수 a 의 개수는?
① 1 ② 2 ③ 3
④ 4 ⑤ 5

69.

69

0867
 x 에 대한 방정식 $5(5-x) = 2k$ 의 해가 자연수가 되도록 하는 양수 k 의 값을 모두 구하시오.

70.

70 대표 문제

0868
등식 $ax - 1 = (3-a)x + 4$ 를 만족시키는 x 의 값이 존재하지 않을 때, 상수 a 의 값을 구하시오.

71.

71

0869
 x 에 대한 방정식 $-6x + a = 2bx - \frac{1}{3}$ 의 해가 무수히 많을 때, 상수 a, b 의 값은?

- ① $a = -\frac{1}{3}, b = -3$ ② $a = -\frac{1}{3}, b = 3$
③ $a = \frac{1}{3}, b = -3$ ④ $a = \frac{1}{3}, b = 3$
⑤ $a = 3, b = -\frac{1}{3}$

72.

72

0870

x 에 대한 방정식 $2 + (a+2)x = 7$ 의 해는 없고, x 에 대한 방정식 $bx - 1 = x + c$ 의 해는 모든 수일 때, 상수 a , b , c 에 대하여 $a - b + c$ 의 값은?

- ① 2
- ② 1
- ③ -2
- ④ -4
- ⑤ -6

1. ①	23. ①
2. ①	24. ①
3. ①	25. ①
4. ①	26. ①
5. ①	27. ①
6. ①	28. ①
7. ①	29. ①
8. ①	30. ①
9. ①	31. ①
10. ①	32. ①
11. ①	33. ①
12. ①	34. ①
13. ①	35. ①
14. ①	36. ①
15. ①	37. ①
16. ①	38. ①
17. ①	39. ①
18. ①	40. ①
19. ①	41. ①
20. ①	42. ①
21. ①	43. ①
22. ①	44. ①

45. ①	67. ①
46. ①	68. ①
47. ①	69. ①
48. ①	70. ①
49. ①	71. ①
50. ①	72. ①
51. ①	
52. ①	
53. ①	
54. ①	
55. ①	
56. ①	
57. ①	
58. ①	
59. ①	
60. ①	
61. ①	
62. ①	
63. ①	
64. ①	
65. ①	
66. ①	
