

1. 다음 방정식의 해를 구하면?

$$0.2x + 0.4 = -0.17x - 0.34$$

- ① $x = -3$ ② $x = -2$ ③ $x = 2$
④ $x = 0$ ⑤ $x = 1$

2. 다음 방정식 중 해가 다른 하나는?

- ① $0.5x = -0.1x + 1.2$ ② $0.5 - 0.1x = 0.2$
③ $2(x - 2) = 0$ ④ $0.3x - 1 = -0.4$
⑤ $\frac{x+1}{3} = \frac{4-x}{2}$

3. 방정식 $0.5(2x + 3) = -0.3(x + 5) + 0.4$ 를 풀면?

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

4. 다음 $0.1x - 1.6 = -0.2(0.1x - 1)$ 의 해를 a 라 할 때, $2a - 1$ 의 값은?

- ① 26 ② 27 ③ 28 ④ 29 ⑤ 30

5. 방정식 $-0.06x = 0.3(0.7x + 1.8)$ 의 해를 a 라 할 때, $2a + 1$ 의 값을 구하면?

- ① 2 ② 3 ③ 0 ④ -2 ⑤ -3

6. 다음 식을 만족하는 미지수 x , y 가 있다. 이 때, $x + y$ 의 값은?

$$0.8(4 - 2x) = -(1.6 + 0.8x)$$

$$0.09y - 0.2 = 0.05(y - 3) - 0.3$$

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

7. 방정식 $\frac{3}{5}(x+1) = \frac{1}{3}(2x-5)$ 의 해를 a , 방정식 $0.7(y+7) = 0.1y + 1.3$ 의 해를 b 이라 할 때, $a - b$ 의 값을 구하면?

① 34

② 6

③ 28

④ 40

⑤ 44

8. 방정식 $1.4x - 5 = \frac{3x - a}{5}$ 의 해가 자연수가 되는 자연수 a 의 개수는?

- ① 2 개 ② 3 개 ③ 4 개 ④ 5 개 ⑤ 6 개

9. x 에 관한 일차방정식 $-2(3x - 2a) = x - 10 + 2(x - 3)$ 의 해가 자연수가 되도록 하는 가장 작은 자연수 a 의 값을 구하면?

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

10. 방정식 $2(1 - 3x) + 2 = 2x$ 의 해가 $x = a$ 일 때, $a + \frac{1}{a}$ 의 값은?

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

11. x 에 관한 방정식 $2x - \frac{5}{4}(x - a) = 15$ 의 해가 양의 정수 일 때, 다음 중

a 의 값이 될 수 없는 것은?

- ① 0 ② 3 ③ 6 ④ 9 ⑤ 12

12. 두 수 a , b 에 대하여 기호 $*$ 를 $a*b = 2a - 3b$ 라 할 때 방정식 $4*x = -1$ 을 풀면?

- ① $x = -5$ ② $x = -4$ ③ $x = 3$
④ $x = 6$ ⑤ $x = 10$

13. 다음과 같이 어떤 수 x 가 각 방으로 들어가
주어진 연산을 했더니 마지막 방을 나올 때
의 값이 20 가 되었다. 이때, x 의 값을 구하
면?

① $\frac{11}{3}$ ② 4 ③ $\frac{13}{3}$

④ $\frac{14}{3}$ ⑤ $\frac{16}{3}$



14. x 에 대한 방정식 $\frac{1}{2}x + 1 = x + 2a$ 의 해는 방정식 $x - 3(x - 2) = 2x$

의 해의 2배일 때, 상수 a 의 값을 구하면?

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

15. 방정식 $2|x - 2| = \frac{2}{3}(12x + 6) + x - 2$ 의 해를 구하면?

- ① $\frac{1}{11}$ ② $\frac{2}{11}$ ③ $\frac{3}{11}$ ④ $\frac{4}{11}$ ⑤ $\frac{5}{11}$

16. 방정식 $2(x - 8) : 7 = (x - 3) : 4$ 의 해는?

- ① 39 ② 41 ③ 43 ④ 45 ⑤ 47

17. $3 : 2(x - 3) = 5 : (x + 4)$ 를 풀면?

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

18. 다음 비례식을 만족하는 x 의 값은?

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

- ① $\frac{8}{3}$ ② $\frac{6}{5}$ ③ $\frac{1}{3}$ ④ 2 ⑤ 5

19. 비례식 $(3x + 2) : (x - 1) = 4 : 3$ 을 만족하는 x 의 값은?

- ① -4 ② -3 ③ -2 ④ -1 ⑤ 0

20. $(x - 1) : 3 = (3x + 2) : 4$ 에서 x 의 값은?

- ① -2 ② -6 ③ 0 ④ 2 ⑤ 6

21. 다음 x 에 관한 일차방정식의 해가 $x = -3$ 일 때, a 의 값은?

$$a(12 - x) = 7x + a$$

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

22. 방정식 $\frac{x-2a}{3} = \frac{a-x}{4}$ 의 해가 $x = 11$ 일 때, a 의 값은?

- ① -11 ② 7 ③ 0 ④ -3 ⑤ -2

23. x 에 관한 일차방정식 $3 - \frac{x-a}{3} = \frac{a-x}{2}$ 의 해가 -1 일 때, a 의 값은?

- ① 2 ② 6 ③ 11 ④ 14 ⑤ 17

24. x 에 관한 방정식 $7x - a = 12$ 의 해가 3 일 때, $ax - 5 = 2(x + 1)$ 의 해는?

- ① 1 ② -1 ③ 2 ④ -2 ⑤ 0

25. x 에 관한 일차방정식 $x - a = 2x - 3$ 의 해가 -1 일 때, x 에 관한
방정식 $a + 2 = 4 - 3(a + 1)x$ 의 해는?

- ① $-\frac{2}{15}$ ② $\frac{2}{15}$ ③ 1 ④ $\frac{15}{2}$ ⑤ $-\frac{15}{2}$

26. 다음 방정식의 해가 $x = -2$ 일 때, a 의 값은?

$$\frac{a(x-2)}{4} - \frac{ax-2}{3} = \frac{1}{2}$$

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

27. x 에 관한 방정식 $\frac{a(x-1)}{2} - \frac{x-a}{4} = 1$ 의 해가 3 일 때, 식 $5a+3$ 의

값은?

① 10

② 0

③ -7

④ $-\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{7}{5}$

28. x 에 관한 일차방정식 $3x-a=2x+5$ 의 해가 2 일 때, $(2a+1)x-12=5-a$ 의 해는?

- ① 2 ② 4 ③ -4 ④ -3 ⑤ 3

29. x 에 관한 일차방정식 $2x + a = x$ 의 해가 3 일 때, 일차방정식 $3(x - a) = 2x - 1$ 의 해는?

- ① $x = 10$ ② $x = 8$ ③ $x = -2$
④ $x = -8$ ⑤ $x = -10$

30. 방정식 $3x + a = 2(x - 3)$ 의 해가 $x = 3$ 일 때, 상수 a 의 값은?

- ① -8 ② -9 ③ -10 ④ -11 ⑤ -12

31. 다음 두 방정식의 해가 같을 때, a 의 값은?

$$0.03x = -0.2(1.2x - 2.7)$$

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

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

32. 두 방정식 $0.3(x-3) = 0.6x - 3$, $2x - a = 3x + 1$ 의 해가 같을 때, 상수 a 의 값은?

- ① -12 ② -10 ③ -8 ④ -6 ⑤ -4

33. x 에 관한 다음 두 일차방정식의 해가 같을 때, a 의 값은?

$$-3x + 27 = 6x, 4x + a = 8$$

- ① -20 ② -4 ③ 4 ④ 20 ⑤ 24

34. x 에 관한 두 방정식 $4x - 9 = 2x + 1$ 과 $ax - 3 = x + 2$ 의 해가 서로 같을 때, $a + x$ 의 값은?

- ① 2 ② 3 ③ 7 ④ 9 ⑤ 11

35. 두 방정식 $\frac{x-5}{2} - \frac{2x-1}{6} = -2$ 와 $\frac{2a+x}{2} = 2x+1$ 의 해가 같을 때,
 a 의 값은?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

36. 등식 $3 - ax = (a - 2)x$ 의 해가 없을 때, 상수 a 의 값은?

- ① -2 ② -1 ③ 0 ④ 1 ⑤ 2

37. 다음 방정식이 해가 없을 조건은?

$$(a - 3)x = b - 5$$

- ① $a = 3$ ② $a \neq 3$ ③ $b = 5$
④ $b \neq 5$ ⑤ $a = 3, b \neq 5$

38. 다음의 등식 $2a + 3x = bx - 8$ 의 해가 무수히 많을 때, 두 유리수 a, b 의 값은?

- ① $a = -4, b = 3$ ② $a = 4, b = 0$
③ $a = -4, b = -3$ ④ $a = 3, b = -4$
⑤ $a = 1, b = 0$

39. 다음 방정식 중 해가 없는 것은?

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

40. 다음 방정식 중 해가 없는 방정식을 모두 고르면?

Ⓐ $3x - 1 = 3x$ ⓒ $5(x - 1) = 5x - 5$

Ⓑ $-x + 4 = x - 1$ Ⓝ $5x = 3x - 2$

Ⓓ $-x + 2 = 2x - 7$

- ① Ⓐ ② Ⓑ ③ Ⓒ, Ⓓ ④ Ⓔ, Ⓕ ⑤ Ⓖ

41. 지은이의 키는 민지의 키보다 4cm 더 크다. 지은이와 민지의 키의 평균이 160cm 일 때, 민지의 키를 구하면?

- ① 158 cm
- ② 159 cm
- ③ 160 cm
- ④ 161 cm
- ⑤ 162 cm

42. 72 송이의 장미꽃을 정희와 은혜에게 나누어 주는데 정희에게는 은혜가 받는 장미꽃의 2배보다 9 송이를 적게 주려고 한다. 은혜가 받는 장미꽃의 수를 x 송이라고 할 때, x 를 구하는 방정식을 바르게 세운 것은?

① $x + 2(x + 9) = 72$ ② $x + (x - 9) = 72 \div 2$

③ $x + 2x + 9 = 72$ ④ $2x + 9 - x = 72$

⑤ $x + 2x - 9 = 72$

43. 길이가 1m 50cm인 끈을 A, B 두 사람이 나누어 갖는데, A 가 가진 끈의 길이와 B 가 가진 끈의 길이의 비가 2 : 1 이 되도록 가지려고 한다. 이때, B 가 갖게 되는 끈의 길이를 구하여라.

- ① 25 cm
- ② 50 cm
- ③ 75 cm
- ④ 100 cm
- ⑤ 125 cm

44. 2에서 어떤 수 x 의 5배를 더한 것은 x 의 3배에서 10을 뺀 것과 같다고 한다. 어떤 수 x 의 값은?

- ① -8 ② -6 ③ -4 ④ -2 ⑤ 2

45. 어떤 분수의 분모와 분자의 차가 8이고 크기가 $\frac{3}{5}$ 과 같을 때, 이
분수는? (단, 분모>분자)

- ① $-\frac{3}{5}$ ② $\frac{3}{5}$ ③ $\frac{6}{10}$ ④ $\frac{9}{15}$ ⑤ $\frac{12}{20}$

46. 어느 농구시합에서 형진이가 2 점짜리와 3 점짜리 슛을 모두 8 골을 넣어 20 점을 얻었다. 이때, 3 점짜리 슛은 몇 골을 넣었는가?

- ① 2 골 ② 3 골 ③ 4 골 ④ 5 골 ⑤ 6 골

47. 어떤 식에 $\frac{2}{3} - \frac{1}{2}x$ 를 더해야 할 것을 잘못하여 빼었더니 $-\frac{4}{3}x - 1$ 이 되었다. 바르게 계산한 식을 구하여라.

① $-\frac{7}{3}x + \frac{1}{3}$

② $\frac{7}{3}x + \frac{1}{3}$

③ $-\frac{7}{3}x - \frac{1}{3}$

④ $\frac{7}{3}x - \frac{1}{3}$

⑤ $-\frac{7}{3}x$

48. 민지가 갖고 있는 리본의 길이는 50 cm이고 은지가 갖고 있는 리본의 길이는 30 cm이다. 민지가 갖고 있는 리본의 길이가 은지가 갖고 있는 리본의 길이의 3배가 되게 하려면, 누가 누구에게 몇 cm의 리본을 줘야 하는지 구하여라.

- ① 민지가 은지에게 5 cm의 리본을 줘야 한다.
- ② 은지가 민지에게 5 cm의 리본을 줘야 한다.
- ③ 민지가 은지에게 10 cm의 리본을 줘야 한다.
- ④ 은지가 민지에게 10 cm의 리본을 줘야 한다.
- ⑤ 민지가 은지에게 20 cm의 리본을 줘야 한다.

49. 원석이네 학교에서 출입여행을 가는데 45인승 버스와 25인승 버스를 타고 가려고 한다. 빈 좌석 없이 15대의 버스에 535명이 탔다면 45인승 버스는 몇 대인가?

- ① 5대 ② 6대 ③ 7대 ④ 8대 ⑤ 9대

50. 영민이 반 친구들 중에 야구방망이를 가지고 있는 학생은 전체의 $\frac{5}{7}$, 야구글러브가 있는 학생은 전체의 $\frac{4}{7}$, 방망이와 글러브가 모두 있는 학생은 야구방망이가 있는 학생 수의 $\frac{3}{5}$ 이라고 한다. 두 가지 모두 다 없는 학생이 5명이라면, 영민이 반 전체 학생 수는?

① 30 명 ② 32 명 ③ 35 명 ④ 40 명 ⑤ 42 명

51. 연속하는 세 짹수의 합이 768 일 때, 세 짹수 중 가장 큰 수를 구하면?

- ① 254 ② 256 ③ 258 ④ 260 ⑤ 262

52. 연속한 세 자연수의 합이 30 일 때, 가운데 수는?

- ① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

53. 연속하는 세 자연수의 합이 63이다. 이때 가장 큰 수는?

- ① 18 ② 19 ③ 20 ④ 21 ⑤ 22

54. 연속하는 두 짹수의 합이 118 일 때, 두 수 중 큰 수는 얼마인가?

- ① 58 ② 60 ③ 62 ④ 64 ⑤ 66

55. 연속하는 세 홀수의 합이 69 일 때, 제일 큰 수는?

- ① 21 ② 23 ③ 25 ④ 27 ⑤ 29

56. 연속하는 세 짹수가 있다. 가운데 수의 3 배는 나머지 두 수의 합보다 22 가 크다. 세 수의 합은?

- ① 42 ② 54 ③ 66 ④ 78 ⑤ 90

57. 연속한 세 홀수의 합이 75이고, 연속한 세 짝수의 합이 24 일 때, 가장 큰 홀수와 가장 작은 짝수의 차는?

- ① 17 ② 19 ③ 21 ④ 23 ⑤ 25

58. 연속하는 3 개의 3 의 배수의 합이 126 일 때, 가운데 수의 각 자릿수의 합은?

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6 ⑤ 7

59. 연속하는 3 개의 4 의 배수의 합이 168 일 때, 가장 작은 수의 각 자릿수의 곱은?

- ① 10 ② 12 ③ 14 ④ 16 ⑤ 18

60. 연속하는 세 홀수의 합의 3 배는 가장 작은 홀수의 4 배보다 23 만큼 크다고 한다. 이 때 가장 작은 수는?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 7 ⑤ 9

61. 두 자리의 자연수가 있다. 일의 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자의 합은 8이고, 일의 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자를 바꾸면 원래의 수보다 54만큼 커진다. 처음 두 자리의 자연수는?

- ① 15 ② 17 ③ 19 ④ 51 ⑤ 71

62. 두 자리 정수의 각 자리 숫자의 합은 5이다. 이 정수는 일의 자리 수와 십의 자리 수를 바꾼 수보다 9만큼 더 크다. 어떤 수인가?

- ① 23 ② 32 ③ 41 ④ 50 ⑤ 64

63. 십의 자리의 숫자가 4인 두 자리 자연수가 있다. 이 수의 일의 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자를 바꾼 후 2 배 한 것은 처음 수보다 63이 크다고 한다. 처음 수를 구하여라.

① 41 ② 42 ③ 43 ④ 44 ⑤ 45

64. 일의 자리의 숫자가 3 인 두 자리의 자연수가 있다. 이 자연수는 각 자리의 숫자의 합의 6 배보다 5 만큼 크다고 할 때, 이 자연수는?

- ① 23 ② 33 ③ 43 ④ 53 ⑤ 63

65. 일의 자리의 숫자가 6 인 두 자리의 자연수가 있다. 이 수는 각 자리의 숫자의 합의 4 배와 같다고 할 때 이 수는?

- ① 26 ② 36 ③ 46 ④ 56 ⑤ 66

66. 일의 자리의 숫자가 5 인 두 자리의 자연수가 있다. 이 자연수의 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 바꾼 수가 처음 수보다 9 만큼 작다고 할 때, 처음 수를 구하면?

- ① 35 ② 45 ③ 55 ④ 65 ⑤ 75

67. 백의 자리의 숫자가 5이고, 백의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자의 합이 십의 자리의 숫자가 되는 세 자리 자연수가 있다. 이 수의 백의 자리의 숫자와 십의 자리의 숫자를 바꾼 수는 처음 수의 2 배보다 234 작은 수일 때, 처음 수의 십의 자리 숫자는?

① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

68. 올해 아버지의 나이는 43세이고, 아들의 나이는 15세이다. x 년 후에
아버지의 나이가 아들의 나이의 두 배가 된다고 할 때, 이를 구하는
식으로 옳은 것은?

- ① $43 + x = 30 + x$ ② $43 + x = 15 + 2x$
③ $43 = 2(15 + x)$ ④ $43 + x = 2(15 + x)$
⑤ $43 = 30x$

69. 현재 지영이의 나이는 12 세, 아버지의 나이는 42 세이다. 아버지의 나이가 지영이의 나이의 3 배가 되는 것은 몇 년 후인가?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

70. 올해 어머니의 나이는 39세이고, 동생의 나이는 8세이다. 어머니의 나이가 동생의 나이의 2 배가 되는 것은 몇 년 후인가?

- ① 15 ② 17 ③ 19 ④ 21 ⑤ 23

71. 현재 할머니의 나이는 영희 나이의 8배이지만 6년 후에는 영희 나이의 5배가 된다. 영희의 현재 나이는?

- ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10

72. 아들에게 나이를 물어 보았더니 아버지 연세의 $\frac{1}{2}$ 보다 7살이 적다고 한다. 또 아버지께 연세를 여쭈어 보았더니, 아들 나이의 4 배보다 12살이 적다고 한다. 아버지의 연세는?

- ① 32 세 ② 34 세 ③ 36 세 ④ 38 세 ⑤ 40 세

73. 올해 아버지의 나이는 45 세이고, 아들의 나이는 9 살이다. 몇 년 후에
아버지의 나이가 아들의 나이의 4 배가 되는가?

- ① 1년후 ② 2년후 ③ 3년후
④ 4년후 ⑤ 5년후

74. 올해 어머니와 딸의 나이가 각각 45세, 15세이다. 어머니의 나이가 딸의 나이의 2 배가 되는 것은 몇 년 후인가?

- ① 12 년후
- ② 13 년후
- ③ 14 년후
- ④ 15 년후
- ⑤ 16 년후

75. 아버지와 딸의 나이 차가 27세이고, 8년 후에는 아버지의 나이가 딸의 나이의 2 배 보다 5 살 많아진다고 한다. 현재 아버지의 나이는?

- ① 14 세 ② 22 세 ③ 41 세 ④ 49 세 ⑤ 54 세

76. 둘레의 길이가 50 cm 인 직사각형이 있다. 가로의 길이가 세로의 길이의 4 배가 될 때 세로의 길이는 몇 cm인가?

- ① 5 cm ② 7 cm ③ 9 cm
④ 10 cm ⑤ 11 cm

77. 세로의 길이가 가로의 길이보다 4cm 만큼 짧은 직사각형의 둘레의 길이가 36cm 일 때, 이 직사각형의 넓이는?

- ① 64cm^2
- ② 70cm^2
- ③ 77cm^2
- ④ 81cm^2
- ⑤ 88cm^2

78. 밑변의 길이가 8cm, 높이가 6cm인 직각삼각형의 밑변을 2cm 줄이고 높이를 x cm 높였더니 처음 삼각형의 넓이의 2배가 되었다. 몇 x cm를 높였는지 구하면?

- ① 8cm ② 9cm ③ 10cm ④ 11cm ⑤ 12cm

79. 높이가 8 cm이고 아랫변의 길이가 윗변의 길이보다 5 cm 더 긴 사다리꼴의 넓이가 76 cm^2 일 때, 이 사다리꼴의 윗변의 길이와 아랫변의 길이를 각각 차례로 구하면?

- ① 12 cm, 7 cm ② 7 cm, 12 cm ③ 15 cm, 10 cm
- ④ 15 cm, 20 cm ⑤ 16 cm, 21 cm

80. 가로의 길이가 세로의 길이보다 2 cm 더 긴 직사각형의 둘레의 길이가 76 cm 일 때, 이 직사각형의 가로의 길이를 구하여라.

① 18 cm ② 19 cm ③ 20 cm ④ 21 cm ⑤ 22 cm

81. 다음 그림과 같이 가로, 세로의 길이가 모두

6cm인 정사각형이 있다. 가로의 길이를 x cm 줄이고, 세로의 길이를 x cm 만큼 늘였더니 넓이가 30cm^2 이 되었다. x 의 값을 구하면?

- ① 3 cm ② 4 cm ③ 5 cm
④ 6 cm ⑤ 7 cm



82. 윗변의 길이, 높이, 아랫변의 길이의 비가 $2 : 3 : 5$ 인 사다리꼴의
넓이가 168 일 때, 사다리꼴의 윗변의 길이를 바르게 구하면?

- ① 8 ② 12 ③ 20 ④ 28 ⑤ 32

83. 지면에서의 높이가 8m인 대나무가 부러져서 그 끝이 지면으로부터 2m인 곳에 닿았다. 이때 대나무의 부러진 부분의 길이는?



- ① 1 m ② 2 m ③ 3 m ④ 4 m ⑤ 5 m

84. 직사각형의 둘레의 길이가 50 cm이고 가로와 세로의 비가 2 : 3이라고 한다. 이 직사각형의 세로의 길이로 알맞은 것은?

- ① 5 cm ② 10 cm ③ 15 cm ④ 20 cm ⑤ 25 cm

85. 두 개의 정육면체 A, B가 있다. A와 B의 넓이의 합이 174 cm^2 이고, 모서리의 합이 84 cm 일 때, A와 B의 부피의 합은?

- ① 125 cm^3
- ② 133 cm^3
- ③ 198 cm^3
- ④ 217 cm^3
- ⑤ 258 cm^3