

1. 다음은 어떤 수의 2 배에 7 을 더한 수가 그 수보다 11 이 작을 때,
어떤 수를 구하는 과정이다. 이 풀이 과정에서 처음으로 잘못된 끗을
찾으면?

어떤 수를 x 라 하면

어떤 수의 2 배에 7 을 더한 수는 $2x + 7 \cdots \textcircled{1}$

그 수(어떤 수)보다 11 작은 수는 $x - 11 \cdots \textcircled{2}$

방정식을 세우면 $2x + 7 = x - 11 \cdots \textcircled{3}$

방정식을 풀면 $x = 18 \cdots \textcircled{4}$

따라서, 어떤 수는 $18 \cdots \textcircled{5}$

① $\textcircled{1}$ ② $\textcircled{2}$ ③ $\textcircled{3}$ ④ $\textcircled{4}$ ⑤ $\textcircled{5}$

2. 어떤 수를 5배 한 뒤 12를 뺀 수는 그 수에 8을 더한 수와 같다. 어떤 수를 구하여라.

- ① 4 ② 5 ③ 6 ④ 7 ⑤ 8

3. 어떤 수와 17 의 합은 그 수의 2배보다 5 가 크다. 어떤 수는?

- ① 9 ② 10 ③ 11 ④ 12 ⑤ 13

4. 어떤 수 x 와 15 를 더한 값은 그 수의 5 배보다 5 만큼 더 작다고 할 때, x 를 구하기 위한 식으로 바른 것은?

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

5. 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

6. 어떤 수에 5를 더해야 하는 것을 잘못해서 곱하였더니 어떤 수보다 8
만큼 더 크다. 바르게 계산한 값은?

① 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9

7. 어떤 수에서 5를 뺀 후 4배 한 수는 그 수에 3배 하여 2를 더한 수와 같다. 어떤 수를 구하면?

- ① 6 ② 10 ③ 12 ④ 20 ⑤ 22

8. 어떤 수의 3배에서 2 를 뺀 수가 -17 일 때, 어떤 수는?

- ① -5 ② -3 ③ 0 ④ 2 ⑤ 5

9. 어떤 수 x 의 2 배보다 3 이 큰 수가 15 이다. 어떤 수는?

- ① 9 ② 8 ③ 7 ④ 6 ⑤ 5

10. ‘어떤 수 x 보다 3 만큼 큰 수는 x 의 2 배보다 2 가 작다’를 방정식으로 바르게 나타낸 것은?

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

11. 어떤 수 x 의 8배에서 9 를 뺀 수는 x 의 5배보다 3 만큼 작다. 어떤 수 x 를 구하는 식으로 바른 것은?

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

12. 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

13. 어떤 정수를 3 배한 후 4 를 뺀 것은 그 수를 4 배해서 3 을 더한 것과 같다고 한다. 이때 처음 수는?

- ① -4 ② -5 ③ -6 ④ -7 ⑤ -8

14. 어떤 수 x 의 2 배보다 2 큰 수는 이 수의 3 배보다 3 만큼 작다고 할 때, x 를 구하기 위한 식으로 바른 것은?

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

15. 어떤 수에 $\frac{1}{2}$ 배하여 5를 더한 수는 어떤 수를 4 배하여 5를 뺀 수의 $\frac{1}{3}$ 이라 한다. 어떤 수는?

- ① 4 ② 5 ③ 6 ④ 7 ⑤ 8

16. 연속하는 세 홀수의 합이 57 일 때, 세 수 중 가장 작은 수를 구하는
방정식으로 옳은 것을 고르면?

① $x + (x + 1) + (x + 2) = 57$

② $(x - 1) + x + (x + 1) = 57$

③ $(x - 2) + x + (x - 1) = 57$

④ $x + 2x + 4x = 57$

⑤ $x + (x + 2) + (x + 4) = 57$

17. 연속하는 세 정수의 합이 54 일 때, 이 세 정수 중 가운데 수를 구하면?

- ① 16 ② 17 ③ 18 ④ 19 ⑤ 20

18. 연속하는 세 개의 3의 배수가 있다. 가장 큰 수가 다른 두 수의 합보다 15 만큼 작을 때, 세 수 중 가장 작은 수를 구하면?

- ① 9 ② 12 ③ 15 ④ 18 ⑤ 21

19. 연속하는 두 자연수의 합이 25이다. 작은 수를 x 라 할 때, x 를 구하기 위한 식으로 옳은 것은?

- | | |
|-----------------|----------------------|
| ① $x + y = 25$ | ② $x + (x + 1) = 25$ |
| ③ $x + 2x = 25$ | ④ $x = 2x$ |
| ⑤ $x + 25 = 2x$ | |

20. 연속하는 두 짝수의 합이 36 이다. 큰 수를 x 라 할 때, x 를 구하기 위한 식으로 옳은 것은?

- ① $x + (x + 2) = 36$ ② $x + 2x = 36$
③ $x + (x + 1) = 36$ ④ $(x - 2) + x = 36$
⑤ $x \times 2x = 36$

21. 연속하는 세 홀수의 합이 69 일 때, 제일 큰 수는?

- ① 21 ② 23 ③ 25 ④ 27 ⑤ 29

22. 연속하는 세 짝수의 합이 126 이다. 가장 작은 수는?

- ① 38 ② 40 ③ 42 ④ 44 ⑤ 46

23. 연속한 세 짹수의 합이 492 일 때, 가장 작은 수의 십의 자리 숫자와 일의 자리 숫자를 더한 값은?

- ① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

24. 연속한 세 홀수의 합이 255 일 때, 가운데 수의 각 자리 숫자의 합은?

- ① 11 ② 12 ③ 13 ④ 14 ⑤ 15

25. 연속하는 세 자연수의 합이 60 일 때, 가장 작은 수는?

- ① 18 ② 19 ③ 20 ④ 21 ⑤ 22

26. 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

27. 연속하는 세 개의 4 의 배수 중에서 가운데 수에 6을 더한 값의 8배는
두 수를 더한 것의 6 배일 때 가운데 수를 구하면?

- ① 4 ② 8 ③ 12 ④ 16 ⑤ 20

28. 연속하는 세 홀수의 합이 87이다. 가장 큰 수를 x 라 할 때, x 를 구하기 위한 식으로 옳은 것은?

- ① $(x - 1) + x + (x + 1) = 87$
- ② $(x - 2) + x + (x + 2) = 87$
- ③ $(2x - 2) + 2x + (2x + 2) = 87$
- ④ $(2x - 1) + (2x + 1) + (2x + 3) = 87$
- ⑤ $(x - 4) + (x - 2) + x = 87$

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

- ① 254 ② 256 ③ 258 ④ 260 ⑤ 262

30. 연속한 세 자연수의 합이 30 일 때, 가운데 수는?

- ① 8 ② 9 ③ 10 ④ 11 ⑤ 12

31. 연속하는 세 자연수의 합이 63이다. 이때 가장 큰 수는?

- ① 18 ② 19 ③ 20 ④ 21 ⑤ 22

32. 연속하는 두 짝수의 합이 118 일 때, 두 수 중 큰 수는 얼마인가?

- ① 58 ② 60 ③ 62 ④ 64 ⑤ 66

33. 연속하는 세 짹수의 합이 72 이다. 가장 작은 짹수를 x 라 할 때, x 를 구하기 위한 식으로 옳은 것은?

- ① $(x - 1) + x + (x + 1) = 72$
- ② $(x - 2) + x + (x + 2) = 72$
- ③ $2x + (2x + 2) + (2x + 4) = 72$
- ④ $x + (x + 2) + (x + 4) = 72$
- ⑤ $x + 2x + 4x = 72$

34. 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

35. 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

36. 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

37. 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

38. 십의 자리 숫자가 x 이고 일의 자리의 숫자가 4인 두 자리 자연수가 있다. 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 바꾼 수가 처음 수보다 9만큼 크다고 할 때, 처음 수를 구하는 식으로 옳은 것은?

- ① $x + 4 = 4 + x - 9$ ② $4x + 9 = 4x$
③ $10x + 4 = 4x - 9$ ④ $10x + 4 = 40 + x - 9$
⑤ $10x + 4 = 40 + x + 9$

39. 십의 자리 숫자가 6이고 일의 자리 숫자가 x 인 두 자리의 자연수가 있다. 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 바꾸면 처음 수보다 18이 크다고 할 때, 처음 수를 구하는 식으로 옳은 것은?

① $6 + x = x + 6 - 18$

② $6x + 18 = 6x$

③ $6 + x + 18 = 6x$

④ $60 + x - 18 = 10x + 6$

⑤ $60 + x + 18 = 10x + 6$

40. 일의 자리 숫자가 십의 자리 숫자의 2 배인 두 자리 자연수가 있다. 일의 자리 숫자와 십의 자리 숫자를 바꾼 것은 처음 수보다 18 만큼 커졌다. 처음 십의 자리 숫자를 x 라 할 때, x 에 관한 식으로 알맞은 것은?

① $12x - 18 = 21x$ ② $12x + 18 = 21x$

③ $x + 2x = 18$ ④ $10x + x = 20x + x$

⑤ $10x + 20x = 18$

41. 십의 자리의 숫자가 일의 자리 숫자의 2배인 두 자리의 자연수가 있다.
이 수의 일의 자리 숫자와 십의 자리 숫자를 바꾸면 처음보다 18이
작다. 일의 자리 숫자를 x 라 할 때, 처음 수를 구하기 위한 식으로 옳은
것은?

- ① $20x + x = 10x + x - 18$
- ② $2x + x = 10x + 2x + 18$
- ③ $20x + x = 10x + 2x + 18$
- ④ $10x + x + 18 = x + 10$
- ⑤ $10 + x + 2x = x + 18 + 2x$

42. 십의 자리의 숫자가 4인 두 자리의 자연수가 있다. 이 자연수의 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 바꾼 자연수는 처음 수의 2배보다 4만큼 작다. 처음 자연수의 일의 자리의 숫자를 x 라 할 때, 다음 중 옳은 것은?

① $2(4 + x) = x + 4 + 4$ ② $2(40 + x) = 10x + 4 + 4$

③ $8x = x + 4 + 4$

④ $2(40 + x) + 4 = 10x + 4$

⑤ $4x + 4 = 10x + 4$

43. 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

44. 일의 자리의 숫자가 2인 두 자리의 자연수가 있다. 십의 자리의 숫자와 일의 자리를 바꾸면 처음수보다 27만큼 작다고 할 때, 처음 자연수로 옳은 것은?

① 32 ② 42 ③ 52 ④ 62 ⑤ 72

45. 일의 자리 숫자가 십의 자리 숫자보다 3만큼 작은 두 자리 자연수가 있다. 일의 자리 숫자와 십의 자리 숫자를 바꾸면 원래 수의 $\frac{1}{2}$ 배보다 1 작다. 원래 수는?

- ① 34 ② 47 ③ 36 ④ 25 ⑤ 52

46. 두 자리 정수에서 각 자리 숫자의 합은 9이고 이 정수는 일의 자리 숫자와 십의 자리 숫자를 바꾼 수보다 45 만큼 더 크다. 어떤 수인가?

- ① 27 ② 72 ③ 36 ④ 54 ⑤ 63

47. 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자의 합이 11인 두 자리의 정수가 있다. 이 수의 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 서로 바꾸어 놓은 수는 처음 수의 4배보다 24만큼 작다. 처음 수를 a , 바꾼 수를 b 라 하면 $2a - b$ 의 값은?

- ① 74 ② 47 ③ 155 ④ 507 ⑤ -34

48. 일의 자리의 숫자가 7인 두 자리의 자연수가 있다. 이 자연수의 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 바꾼 자연수는 처음 수의 2배보다 18만큼 크다. 처음 자연수의 십의 자리의 숫자를 x 라 할 때, 다음 중 옳은 것은?

- ① $2(7 + x) = x + 7 - 18$ ② $14x - 18 = 10x + 7$
③ $14x = x + 7 - 18$ ④ $70 + x - 18 = 2(10x + 7)$
⑤ $2(70 + x) = 10x + 7 - 18$

49. 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

50. 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

51. 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

52. 일의 자리의 숫자가 3인 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

53. 십의 자리의 숫자가 8인 두 자리의 자연수가 있다. 이 수의 십의 자리의 숫자와 일의 자리의 숫자를 바꾼 수의 2배는 처음 수보다 12 만큼 더 크다. 처음 수의 일의 자리 숫자를 구하여라.

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

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

① 35 ② 45 ③ 55 ④ 65 ⑤ 75

55. 아버지의 나이는 45 세, 아들의 나이는 13 세이다. x 년 후에 아버지의 나이가 아들 나이의 세 배가 된다. x 에 관한 식으로 바른 것은?

① $45 + x = 39 + x$ ② $45 + x = 13 + 3x$
③ $45 = 3(13 + x)$ ④ $45 + x = 2(13 + x)$
⑤ $45 + x = 3(13 + x)$

56. 현재 아버지의 나이는 나의 나이의 3배이지만 15년 후에는 나의 나이의 2배가 된다. 현재 아버지의 나이는?

- ① 36 ② 39 ③ 42 ④ 45 ⑤ 48

57. 현재 아버지와 아들의 나이의 합은 55 세이고, 10년 후에 아버지의 나이는 아들의 나이의 2 배가 된다. 현재 아들의 나이는?

- ① 5 세 ② 10 세 ③ 12 세 ④ 15 세 ⑤ 18 세

58. 현재 나와 어머니의 나이의 합은 54세이고 9년 후에 어머니의 나이는 나의 나이의 2배가 된다. 현재 어머니의 나이는?

- ① 15 세 ② 30 세 ③ 36 세 ④ 39 세 ⑤ 48 세

59. 올해 아버지의 나이는 43 세, 아들의 나이는 9 세이다. 아버지의 나이가
아들의 나이의 3 배가 되는 때는 몇 년 후인가?

- ① 5 년후
- ② 6 년후
- ③ 7 년후
- ④ 8 년후
- ⑤ 9 년후

60. 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 $43 = 30x$

61. 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

62. 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

63. 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

64. 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

65. 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

66. 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

67. 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

68. 삼촌과 나의 나이차는 13세이고, 4년 후에 삼촌의 나이는 나의 나이의 2배보다 7살이 적어진다. 삼촌의 현재 나이는?

- ① 33 세 ② 29 세 ③ 20 세 ④ 16 세 ⑤ 13 세

69. 올해 재원이의 나이는 16살이고, 재원이 아버지의 나이는 47살이다.
아버지의 나이가 재원이의 나이의 2배가 되는 것은 몇년 후인가?

- ① 15년 후 ② 16년 후 ③ 17년 후
④ 18년 후 ⑤ 19년 후

70. 현재 지영이의 나이는 11세, 아버지의 나이는 38세이다. 아버지의 나이가 지영이의 나이의 2배가 되는 것은 몇 년 후인가?

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

71. 9년 전 아버지는 내 나이의 16배 였지만 4년 후에는 내 나이의 3배 라고 한다. 현재 나의 나이는?

- ① 2세 ② 9세 ③ 11세 ④ 15세 ⑤ 16세

72. 4년 전 어머니의 나이는 나의 나이의 3배였지만 8년 후에는 나의 나이의 2배가 된다고 한다. 현재 어머니의 나이는?

- ① 32 세 ② 36 세 ③ 40 세 ④ 44 세 ⑤ 48 세

73. 재영이의 아버지는 재영이보다 31 세가 더 많고, 17 년후에는 두 사람의 나이의 합이 101 세가 된다. 현재 재영이의 나이는?

- ① 14 세 ② 15 세 ③ 16 세 ④ 17 세 ⑤ 18 세

74. 준호는 900 원, 은주는 700 원을 가지고 있었는데, 각각 똑같은 필통을 한 개씩 샀더니 준호의 남은 돈이 은주의 남은 돈의 2 배가 되었다. 이때, 필통 한 개의 값을 x 원이라 할 때, 구하는 식으로 옳은 것은?

- ① $900 = 2(700 - x)$ ② $900 - x = 1400$
③ $900x = 1400x$ ④ $900 - 2x = 700 - x$

⑤ $900 - x = 2(700 - x)$

75. 형은 2700 원, 동생은 2000 원을 가지고 있었다. 불우이웃돕기 성금으로 같은 금액을 내고 나니 형이 가진 돈이 동생이 가진 돈의 두 배가 되었다. 이들이 낸 성금의 금액을 x 원이라 할 때, 구하는 식으로 옳은 것은?

- ① $2700 - x = 2 \times 2000$ ② $2700 - x = 4000 - x$
③ $2700 - x = 2000 - x$ ④ $2700 - x = 2(2000 - x)$

⑤ $2700 - 2x = 2000 - 2x$

76. 1000 원 짜리 필통 안에 한 자루에 300 원 하는 연필과 한 자루에 150 원하는 볼펜을 합하여 모두 14 자루를 넣고 4000 원을 지불하였다. 연필과 볼펜을 각각 몇 자루씩 샀는지 차례대로 나열하면? (단, 거스름돈은 없다.)

① 10, 4 ② 8, 6 ③ 6, 8 ④ 4, 10 ⑤ 2, 12

77. 사과 5개와 배 3개의 값은 5000 원이고, 배 한 개의 값은 사과 3개의
값보다 200 원이 더 싸다고 한다. 사과 한 개의 값을 구하면?

- ① 400 원 ② 450 원 ③ 500 원
④ 550 원 ⑤ 600 원

78. 500 원짜리 과자와 700 원짜리 빵을 합하여 12 개를 사고 7400 원을 지불하였다. 구입한 과자의 개수를 구하면?

- ① 3 개 ② 5 개 ③ 7 개 ④ 9 개 ⑤ 12 개

79. 한 개에 400 원인 자두와 한 개에 600 원인 오렌지를 합하여 모두 15 개를 사고 8900 원을 지불하였더니 300 원을 거슬러 주었다. 자두는 몇 개를 샀는지 고르면?

- ① 2 개 ② 4 개 ③ 6 개 ④ 8 개 ⑤ 10 개

80. 1000 원짜리 필통 안에 한 자루에 150 원하는 연필과 한 자루에 200 원하는 볼펜을 합하여 10 자루를 넣어서 2800 원을 지불하였다. 연필과 볼펜은 각각 몇 자루씩 샀는가?

- | | |
|--------------|--------------|
| ① 2 자루, 8 자루 | ② 3 자루, 7 자루 |
| ③ 4 자루, 6 자루 | ④ 5 자루, 5 자루 |
| ⑤ 7 자루, 3 자루 | |