

1. $2^2 \times \square$ 는 약수의 개수가 12 개인 자연수이다. 다음 중 \square 안에
알맞은 수 중 가장 작은 자연수는?

① 4 ② 8 ③ 15 ④ 30 ⑤ 32

2. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

3. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

4. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

5. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

6. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

7. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

8. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

9. 다음 표에서 y 가 x 에 반비례할 때, $2 \times a + b$ 의 값을 구하시오.

x	1	a	2	3
y	12	24	6	b

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

10. 1부터 200 까지의 자연수 중에서 약수의 개수가 3개인 자연수는 모두 몇 개인가?

- ① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

11. 1부터 200 까지의 자연수 중에서 약수의 개수가 3개인 자연수는 모두 몇 개인가?

- ① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

12. 1부터 200 까지의 자연수 중에서 약수의 개수가 3개인 자연수는 모두 몇 개인가?

- ① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

13. 1부터 200 까지의 자연수 중에서 약수의 개수가 3개인 자연수는 모두 몇 개인가?

- ① 5 개 ② 6 개 ③ 7 개 ④ 8 개 ⑤ 9 개

14. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

15. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

- ① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

16. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

- ① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

17. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

- ① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

18. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

- ① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

19. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

- ① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

20. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

- ① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

21. $5^6 \times \boxed{\quad}$ 의 약수의 개수가 21 개일 때, $\boxed{\quad}$ 안에 들어갈 수 있는 자연수 중 가장 작은 것은?

- ① 1 ② 4 ③ 9 ④ 16 ⑤ 25

22. □ 안에 알맞은 대분수를 써 넣으시오.

$$\boxed{\square} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

23. □ 안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$\boxed{\square} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

24. □ 안에 알맞은 대분수를 써 넣으시오.

$$\boxed{\square} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

25. □ 안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$\boxed{\square} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

26. 안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$\boxed{\quad} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

27. 안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$\boxed{\quad} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

28. □ 안에 알맞은 대분수를 써 넣으시오.

$$\boxed{\square} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

29. □ 안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$\boxed{\square} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

- ① $2\frac{5}{7}$ ② $2\frac{2}{3}$ ③ $2\frac{7}{30}$ ④ $3\frac{7}{15}$ ⑤ $3\frac{2}{3}$

30. $\frac{\gamma + \gamma}{\gamma \times \gamma} = 8$ 을 만족하는 소수 가의 값을 구하시오.

- ① 2 ② 0.3 ③ 0.25 ④ 0.35 ⑤ 0.4

31. $\frac{\gamma + \gamma}{\gamma \times \gamma} = 8$ 을 만족하는 소수 가의 값을 구하시오.

- ① 2 ② 0.3 ③ 0.25 ④ 0.35 ⑤ 0.4

32. $\frac{\gamma + \gamma}{\gamma \times \gamma} = 8$ 을 만족하는 소수 가의 값을 구하시오.

- ① 2 ② 0.3 ③ 0.25 ④ 0.35 ⑤ 0.4

33. $\frac{\gamma + \gamma}{\gamma \times \gamma} = 8$ 을 만족하는 소수 가의 값을 구하시오.

- ① 2 ② 0.3 ③ 0.25 ④ 0.35 ⑤ 0.4

34. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\oplus + \ominus - \otimes$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		\ominus	1
	\oplus	1	
	4	\otimes	

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

35. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\oplus + \ominus - \otimes$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		\ominus	1
	\oplus	1	
	4	\otimes	

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

36. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\oplus + \ominus - \otimes$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		\ominus	1
	\oplus	1	
	4	\otimes	

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

37. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\oplus + \ominus - \otimes$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		\ominus	1
	\oplus	1	
	4	\otimes	

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

38. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\oplus + \ominus - \otimes$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		\ominus	1
	\oplus	1	
	4	\otimes	

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

39. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. $\oplus + \ominus - \otimes$ 의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

2	1		3
4		\ominus	1
	\oplus	1	
	4	\otimes	

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

40. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

41. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

42. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

43. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

44. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

45. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

46. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

47. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

48. $2^2 \times 5 \times 7^2 \times 9$ 의 약수의 개수를 구하면?

- ① 36개 ② 42개 ③ 48개 ④ 54개 ⑤ 58개

49. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

50. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

51. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

52. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

53. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

54. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

55. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

56. 75에 가능한 한 작은 자연수 x 로 나누어서 어떤 자연수 y 의 제곱이 되게 하려고 한다. y 의 값은?

- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 9 ⑤ 15

57. $A = 3^5 \times \square$ 의 약수가 18 개일 때, □ 안에 들어갈 수 있는 최소의 자연수는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

58. $A = 3^5 \times \square$ 의 약수가 18 개일 때, □ 안에 들어갈 수 있는 최소의 자연수는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

59. $A = 3^5 \times \square$ 의 약수가 18 개일 때, □ 안에 들어갈 수 있는 최소의 자연수는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

60. $A = 3^5 \times \square$ 의 약수가 18 개일 때, □ 안에 들어갈 수 있는 최소의 자연수는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

61. $A = 3^5 \times \square$ 의 약수가 18 개일 때, □ 안에 들어갈 수 있는 최소의 자연수는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

62. $A = 3^5 \times \square$ 의 약수가 18 개일 때, □ 안에 들어갈 수 있는 최소의 자연수는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

63. $A = 3^5 \times \square$ 의 약수가 18 개일 때, □ 안에 들어갈 수 있는 최소의 자연수는?

- ① 2 ② 4 ③ 6 ④ 8 ⑤ 10

64. 자연수 $3^a \times 5^4 \times 7^5$ 의 약수의 개수가 120 이다. 이때, a 의 값은?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

65. 자연수 $3^a \times 5^4 \times 7^5$ 의 약수의 개수가 120 이다. 이때, a 의 값은?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

66. 자연수 $3^a \times 5^4 \times 7^5$ 의 약수의 개수가 120 이다. 이때, a 의 값은?

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

67. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

68. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

69. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

70. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

71. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

72. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

73. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

74. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

75. 다음 중에서 y 가 x 에 정비례하는 것을 모두 고르시오.

- ① 한 변의 길이가 $x\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $y\text{cm}$
- ② x 원짜리 공책을 사고 3000원을 냈을 때 받을 거스름돈 y 원
- ③ 입장료가 4000 원인 극장에 x 명이 입장했을 때의 입장료 y 원
- ④ 시속 $x\text{km}$ 로 7시간 갔을 때의 거리 $y\text{km}$
- ⑤ 쿨 100 개를 한 상자에 x 개씩 담았을 때 상자의 수 y

76. $360 \times a = b^2$ 을 만족시키는 자연수 a, b 중에서 가장 작은 수를 각각 x, y 라고 할 때 $x + y$ 의 값으로 알맞은 것은?

- ① 70 ② 80 ③ 90 ④ 100 ⑤ 110

77. x 값에 대한 y 의 값이 아래의 표와 같을 때, 다음 설명 중 옳은 것을 구하시오.

x	2	$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	b
y	a	1	3	12

- ① y 는 x 에 반비례합니다.

② x 와 y 의 관계식은 $y = \frac{1}{6} \times x$ 입니다.

③ $a = \frac{1}{12}$

④ $b = 3$

⑤ x 에 대한 y 의 비의 값이 6 으로 항상 일정합니다.

78. 세 자연수 $5 \times a$, $6 \times a$, $9 \times a$ 의 최소공배수가 810 일 때, 세 수의
최대공약수는?

- ① 8 ② 9 ③ 15 ④ 24 ⑤ 27

79. 다음 두 수 $2^a \times 3^3 \times 5^2$, $2^5 \times 3^2 \times 5^{a+1}$ 의 최소공배수가 $2^5 \times 3^3 \times 5^{a+1}$ 일 때, 다음 중 자연수 a 가 될 수 없는 것은?

- ① 2 ② 3 ③ 4 ④ 5 ⑤ 6

80. 다음 중 옳은 것은?

- Ⓐ 가장 작은 소수는 1 이다.
- Ⓑ 11 과 19 는 소수이다.
- Ⓒ 두 자연수가 서로소이면 공약수는 1 뿐이다.
- Ⓓ 두 소수는 항상 서로소이다.
- Ⓔ 5 보다 크고 10 보다 작은 자연수 중 4 와 서로소인 수는 없다.

① Ⓐ, Ⓒ

② Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ

③ Ⓑ, Ⓒ, Ⓔ

④ Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ

⑤ Ⓑ, Ⓒ, Ⓓ, Ⓔ, Ⓕ

81. 다음 중 안에 알맞은 수는 얼마인지 고르시오.

$$6\frac{3}{4} \div \square \times \frac{8}{9} = 2.4$$

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

82. 온도가 일정할 때 기체의 부피는 압력에 반비례합니다. 어떤 기체의 부피가 6 cm^3 일 때, 압력은 4 기압입니다. 그렇다면 이 기체의 부피가 12 cm^3 일 때 압력은 얼마입니까?

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

83. 다음 중 y 가 x 에 정비례 할 때, 비례 상수와 같은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ① x 의 값 | ② y 의 값 |
| ③ x 와 y 의 곱 | ④ x 에 대한 y 의 비의 값 |
| ⑤ y 에 대한 x 의 비의 값 | |

84. 다음 중 y 가 x 에 정비례 할 때, 비례 상수와 같은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ① x 의 값 | ② y 의 값 |
| ③ x 와 y 의 곱 | ④ x 에 대한 y 의 비의 값 |
| ⑤ y 에 대한 x 의 비의 값 | |

85. 다음 중 y 가 x 에 정비례 할 때, 비례 상수와 같은 것은 어느 것입니까?

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| ① x 의 값 | ② y 의 값 |
| ③ x 와 y 의 곱 | ④ x 에 대한 y 의 비의 값 |
| ⑤ y 에 대한 x 의 비의 값 | |