

1. 다음 수량을 문자를 사용한 식으로 바르게 나타낸 것을 골라라. [배점 2, 하중]

- ① 300 원짜리 색연필 a 자루의 값 $\rightarrow (300 + a)$ 원
- ② x 원짜리 과자 2 개를 사고 y 원을 냈을 때의 거스름돈 $\rightarrow (x - 2y)$ 원
- ③ 10km 를 시속 a km 의 속력으로 갔을 때 걸린 시간 $\rightarrow \frac{a}{10}$ 시간
- ④ 농도가 $a\%$ 인 설탕물 50g 에 들어 있는 설탕의 양 $\rightarrow \frac{a}{2}$ g
- ⑤ 십의 자리의 숫자가 x , 일의 자리의 숫자가 y 인 두 자리의 자연수 $\rightarrow xy$

해설

- ① $300 \times a = 300a$ (원)
- ② $y - 2 \times x = (y - 2x)$ (원)
- ③ $\frac{10}{a}$ 시간
- ④ $\frac{a}{100} \times 50 = \frac{a}{2}$ (g)
- ⑤ $x \times 10 + y = 10x + y$

2. 다음 중 기호 $\times, \div$ 를 생략하여 나타낸 것으로 옳지 않은 것은? [배점 2, 하중]

- ① $(a + b) \div c = \frac{(a + b)}{c}$
- ② $a \times 3 \div b = \frac{3a}{b}$
- ③ $x \times y \div (-4) = \frac{xy}{(-4)}$
- ④ $(a + b) \div c \times 2 = \frac{(a + b)}{2c}$
- ⑤ $x \times y \times (-0.1) \times x = -0.1x^2y$

해설

$$\textcircled{4} (a + b) \div c \times 2 = \frac{2(a + b)}{c}$$

3. 다음 문장을 식으로 나타낼 때 그 해는??

5에서 어떤 수의 2배를 뺀 것은 어떤 수의 3 배에서 10를 더한 것과 같다.

[배점 3, 하상]

- ① -3 **② -1** ③ 1 ④ 3 ⑤ 5

해설

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

4. 다음 중 옳은 것은?

[배점 3, 하상]

- ① $a \div b \div c = \frac{ab}{c}$
- ② $a \div b \times c = a \div bc$
- ③ $a \times (b \div c) = a \div (b \div c)$
- ④ $a \div b \div c = a \div (b \times c)$**
- ⑤ $a \div b \div c = ac \div b$

해설

- ① $a \div b \div c = \frac{a}{bc}$
 ② $\frac{ac}{b} \neq \frac{a}{bc}$
 ③ $\frac{ab}{c} \neq \frac{ac}{b}$
 ⑤ $\frac{a}{bc} \neq \frac{ac}{b}$

5. 다음 중 계산의 결과가 $x \div y \div z$ 와 같은 것은?

[배점 3, 하상]

- ① $x \div y \times z$ ② $x \div (y \div z)$
 ③ $x \div (y \times z)$ ④ $x \times (y \div z)$
 ⑤ $x \times y \div z$

해설

- $x \div y \div z = x \times \frac{1}{y} \times \frac{1}{z} = \frac{x}{yz}$
 ① $x \div y \times z = x \times \frac{1}{y} \times z = \frac{xz}{y}$
 ② $x \div (y \div z) = x \div \frac{y}{z} = x \times \frac{z}{y} = \frac{xz}{y}$
 ③ $x \div (y \times z) = x \times \frac{1}{yz} = \frac{x}{yz}$
 ④ $x \times (y \div z) = x \times \frac{y}{z} = \frac{xy}{z}$
 ⑤ $x \times y \div z = xy \div z = \frac{xy}{z}$

6. 다음 보기 중 $a \div b \times c$ 와 같은 것은?

보기

- ㉠ $a \times b \div c$ ㉡ $a \div (b \div c)$
 ㉢ $a \div b \div c$ ㉣ $a \div (b \times c)$

[배점 3, 하상]

- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢
 ④ ㉣ ⑤ ㉡, ㉣

해설

- $a \div b \times c = \frac{ac}{b}$
 ㉠ $a \times b \div c = \frac{ab}{c}$
 ㉡ $a \div (b \div c) = a \div \left(\frac{b}{c}\right) = \frac{ac}{b}$
 ㉢ $a \div b \div c = \frac{a}{bc}$
 ㉣ $a \div (b \times c) = \frac{a}{bc}$

7. 다음 중 $\times, \div$ 기호를 생략하여 나타낸 것으로 옳지 않은 것은? [배점 3, 하상]

- ① $x \times x \div y = \frac{x^2}{y}$
 ② $x \div (-3) + y \times 7 = -\frac{x}{3} + 7y$
 ③ $x \div y \times 3 = \frac{x}{3y}$
 ④ $(y + z) \div 2 \times x = \frac{(y + z)x}{2}$
 ⑤ $x \times (y + 3) \div z = \frac{x(y + 3)}{z}$

해설

$$\textcircled{3} \quad x \div y \times 3 = x \times \frac{1}{y} \times 3 = \frac{3x}{y}$$

8. $a \div b \div c \times d \div 3$ 을 곱셈 기호와 나눗셈 기호를 생략하여 나타내면? [배점 3, 하상]

- ① $\frac{abcd}{3}$ ② $\frac{acd}{3b}$ **③ $\frac{ad}{3bc}$**
 ④ $\frac{3bc}{ad}$ ⑤ $\frac{abc}{3d}$

해설

$$a \div b \div c \times d \div 3 = a \times \frac{1}{b} \times \frac{1}{c} \times d \times \frac{1}{3} = \frac{a \times 1 \times 1 \times d \times 1}{b \times c \times 3} = \frac{ad}{3bc}$$

9. 다음 보기 중 $\frac{x}{yz}$ 와 같은 것을 모두 골라라.

보기

- ㉠ $x \div y \times z$ ㉡ $x \div y \div z$
 ㉢ $x \times y \div z$ ㉣ $x \div (y \div z)$
 ㉤ $x \div (y \times z)$ ㉥ $x \times \frac{1}{y} \div z$

[배점 3, 하상]

▶ 답:

▷ 정답: ㉡, ㉤, ㉥

해설

$$\textcircled{1} \quad x \div y \times z = \frac{x}{y} \times z = \frac{xz}{y}$$

$$\textcircled{2} \quad x \div y \div z = x \times \frac{1}{y} \times \frac{1}{z} = \frac{x}{yz}$$

$$\textcircled{3} \quad x \times y \div z = xy \times \frac{1}{z} = \frac{xy}{z}$$

$$\textcircled{4} \quad x \div (y \div z) = x \div \left(\frac{y}{z}\right) = x \times \frac{z}{y} = \frac{xz}{y}$$

$$\textcircled{5} \quad x \div (y \times z) = x \times \frac{1}{yz} = \frac{x}{yz}$$

$$\textcircled{6} \quad x \times \frac{1}{y} \div z = \frac{x}{y} \times \frac{1}{z} = \frac{x}{yz}$$

10. 다음 중 문자를 사용한 식으로 나타낸 것으로 옳은 것을 모두 골라라.

- ㉠ 한 개에 a 원하는 빵을 x 개를 사고, 5000 원을 냈을 때의 거스름돈
 $\Rightarrow 5000 - (a \times x)$ 원
 ㉡ 한 변의 길이가 a cm 인 정삼각형의 둘레의 길이 : $(a + 3)$ cm
 ㉢ 백의 자리의 숫자가 a , 십의 자리의 숫자가 5, 일의 자리의 숫자가 c 인 세 자리의 자연수 : $a \times 5 \times b$
 ㉣ 농도가 5% 인 설탕물 ag 에 들어 있는 설탕의 양 : $\left(\frac{1}{20} \times a\right)g$

[배점 3, 중하]

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: ㉠

▷ 정답: ㉣

해설

- ㉔ 한 변의 길이가 $a\text{cm}$ 인 정삼각형의 둘레의 길이는 $(a \times 3)\text{cm}$
 ㉕ 백의 자리의 숫자가 a , 십의 자리의 숫자가 5, 일의 자리의 숫자가 c 인 세 자리의 자연수는 $100 \times a + 10 \times 5 + c$

11. 다음 중 문자를 사용한 식으로 나타낸 것으로 옳지 않은 것은? [배점 3, 중하]

- ① 한 변의 길이가 $a\text{cm}$ 인 정사각형의 넓이 : $(a \times a)\text{cm}^2$
 ② a 원의 5할 : $\left(a \times \frac{1}{2}\right)$ 원
 ③ 백의 자리의 숫자가 a , 십의 자리의 숫자가 b , 일의 자리의 숫자가 c 인 세 자리의 자연수 : $a \times b \times c$
 ④ 한 권에 a 원하는 공책을 3권을 사고, 2000원을 냈을 때의 거스름돈 : $2000 - (a \times 3)$ 원
 ⑤ 농도가 $a\%$ 인 소금물 500g 에 들어 있는 소금의 양 : $\left(\frac{a}{100} \times 500\right)\text{g}$

해설

- ③ 백의 자리의 숫자가 a 이면 $100 \times a$, 십의 자리의 숫자가 b 이면 $10 \times b$, 일의 자리의 숫자가 c 인 세 자리의 자연수는 $100 \times a + 10 \times b + c$

12. 다음 중 문자를 사용한 식으로 나타낸 것으로 옳지 않은 것은? [배점 3, 중하]

- ① 한 변의 길이가 $a\text{cm}$ 인 정사각형의 둘레의 길이 $4a\text{cm}$
 ② a 원의 10% $\frac{1}{10}a$ 원
 ③ 백의 자리의 숫자가 x , 십의 자리의 숫자가 y , 일의 자리의 숫자가 z 인 세 자리의 자연수 xyz
 ④ 한 개에 a 원하는 지우개를 x 개를 사고, 1000원을 냈을 때의 거스름돈 $1000 - ax$ 원
 ⑤ 음료수 $x\text{L}$ 를 5 명에게 똑같이 나누어 줄 때, 한 사람이 받는 음료수의 양 $\frac{x}{5}\text{L}$

해설

- ③ 백의 자리의 숫자가 x 이면 $100 \times x = 100x$ 이고, 십의 자리의 숫자가 y 이면 $10 \times y = 10y$, 일의 자리의 숫자가 z 이므로 세 자리의 자연수는 $100 \times x + 10 \times y + 1 \times z = 100x + 10y + z$ 이다.

13. $\frac{ab}{3x-2y}$ 을 곱셈 기호와 나눗셈 기호를 사용하여 나타낸 것이 아닌 것은? [배점 3, 중하]

- ① $a \times b \div (3 \times x - 2 \times y)$
 ② $a \div b \div (3 \times x - 2 \times y)$
 ③ $a \div \frac{1}{b} \div (3 \times x - 2 \times y)$
 ④ $a \times b \times \frac{1}{(3 \times x - 2 \times y)}$
 ⑤ $a \div \frac{1}{b} \times \frac{1}{(3 \times x - 2 \times y)}$

해설

$$\textcircled{2} \quad a \div b \div (3 \times x - 2 \times y) = a \times \frac{1}{b} \times \frac{1}{(3 \times x - 2 \times y)} = \frac{a}{b(3x - 2y)}$$

14. $\frac{3a}{2x+y}$ 을 곱셈 기호와 나눗셈 기호를 사용하여 나타낸 것은? [배점 3, 중하]

- ① $3 \times a \times (2 \times x + y)$
 ② $3 \times a \div 2 \times x + y$
 ③ $3 \times a \div (2 \times x + y)$
 ④ $3 \div a \div (2 \times x + y)$
 ⑤ $3 \div a \div 2 \times x + y$

해설

$$\textcircled{3} \quad 3 \times a \div (2 \times x + y) = 3 \times \frac{a}{2x + y} = \frac{3a}{2x + y}$$

15. 다음 중 기호 $\times, \div$ 의 생략이 옳은 것은? [배점 3, 중하]

- ① $x \times 2 \times y \times y \times x = 2xxyy$
 ② $a \times c \times c \times c \times 1 = 1ac^4$
 ③ $4 \times (x + y) \times y = 4y(x + y)$
 ④ $x + y \div 5 = \frac{x}{y} + 5$
 ⑤ $(-7) \times x + y \div 7 = -7x + \frac{7}{y}$

해설

- ① $x \times 2 \times y \times y \times x = 2x^2y^2$
 ② $a \times c \times c \times c \times 1 = ac^3$
 ④ $x + y \div 5 = x + \frac{y}{5}$
 ⑤ $(-7) \times x + y \div 7 = -7x + \frac{y}{7}$

16. 두 수 a, b 에 대하여 $a \odot b = 3a + 2b - 3$ 이라 할 때, 다음 식의 x 의 값은?

$$4 \odot (2x \odot 4) = 27 \quad \text{[배점 3, 중하]}$$

- ① 0 ② 1 ③ 2 ④ 3 ⑤ 4

해설

$$\begin{aligned} a \odot b &= 3a + 2b - 3 \text{ 에서} \\ 2x \odot 4 &= 3 \times 2x + 2 \times 4 - 3 = 6x + 5 \\ 4 \odot (6x + 5) &= 3 \times 4 + 2(6x + 3) - 3 = 27 \\ 12 + 12x + 6 - 3 &= 27, 12x = 12, x = 1 \end{aligned}$$

17. 다음은 문자식을 간단히 나타낸 것이다. 옳은 것을 모두 고른 것은?

보기

- ㉠ $2a - b \div 3 = \frac{2a - b}{3}$
 ㉡ $2 \div a - x = \frac{2}{a - x}$
 ㉢ $c \times (-3) \times a = -3ac$
 ㉣ $0.1 \times (-1) \times a = -0.1a$
 ㉤ $(-5) \times \frac{1}{5} \times b = -b$

[배점 3, 중하]

- ① ㉠ ② ㉢, ㉣
 ③ ㉢, ㉤ ④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉤
 ⑤ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

해설

- ㉠ $2a - b \div 3 = 2a - \frac{b}{3} = \frac{6a - b}{3}$
 ㉡ $2 \div a - x = \frac{2}{a} - x = \frac{2 - ax}{a}$
 ㉢ $0.1 \times (-1) \times a = -0.1a$

18. 다음 중 옳은 것은?

[배점 4, 중중]

- ① $x \div 3 \times y = \frac{x}{3y}$
 ② $3 \div x + y \div 2 = \frac{3}{x} + \frac{y}{2}$
 ③ $(x - 3) \div 3 = -3x - 9$
 ④ $\frac{3}{4}x \div \frac{2}{5}y = \frac{15}{8}xy$
 ⑤ $x \div 2 \div 5 = \frac{5}{2}x$

해설

- ① $\frac{xy}{3}$
 ③ $\frac{x - 3}{3}$
 ④ $\frac{15x}{8y}$
 ⑤ $\frac{x}{10}$

19. 기호 $\times$, $\div$ 를 생략하여 나타낸 것이다. 다음 중 옳은 것을 모두 고르시오. [배점 4, 중중]

- ① $a \div a \div \frac{1}{b} \div b = \frac{a^2}{b}$
 ② $0.1a \div b = \frac{0.1a}{b}$
 ③ $x + y \div 3 = \frac{x + y}{3}$
 ④ $x \div y \div 3 = \frac{x}{3y}$
 ⑤ $4 \div x - y = \frac{4}{x - y}$

해설

- ① $a \div a \div \frac{1}{b} \div b = 1$
 ② $0.1a \div b = \frac{0.1a}{b}$
 ③ $x + y \div 3 = x + \frac{y}{3}$
 ⑤ $4 \div x - y = \frac{4}{x} - y$

20. $\frac{3x^2y}{4a+b^2}$ 를 곱셈 기호와 나눗셈 기호를 사용하여 나타내면? [배점 4, 중중]

- ① $3 \times x \times x \times y \times (4 \times a + b + b)$
 ② $3 \times x \times x \times y \times (4 \times a \times b \times b)$
 ③ $3 \times x \times y \times y \div (4 \times a + b \times b)$
 ④ $3 \times x \times x \times y \div (4 \times a + b \times b)$
 ⑤ $3 \times x \times y \times y \div 4 \times a + b \times b$

해설

- ① $3 \times x \times x \times y \times (4 \times a + b + b) = 3x^2y \times (4a + 2b) = 3x^2y(4a + 2b)$
 ② $3 \times x \times x \times y \times (4 \times a \times b \times b) = 3x^2y \times (4ab^2) = 12ab^2x^2y$
 ③ $3 \times x \times y \times y \div (4 \times a + b \times b) = 3xy^2 \times \frac{1}{4a + b^2} = \frac{3xy^2}{4a + b^2}$
 ④ $3 \times x \times y \times y \div (4 \times a + b \times b) = \frac{3x^2y}{4a + b^2}$
 ⑤ $3 \times x \times y \times y \div 4 \times a + b \times b = \frac{3xy^2}{4a} + b^2$

21. 다음 다섯 개의 식 중 하나는 나머지 네 개의 식과 다르다. 다른 하나의 식은? [배점 4, 중중]

- ① $a \div b \div c$ ② $a \div bc$
 ③ $a \div (b \times c)$ ④ $a \div b \times c$
 ⑤ $\frac{a}{bc}$

해설

- ① $a \div b \div c = \frac{a}{bc}$
 ② $a \div bc = \frac{a}{bc}$
 ③ $a \div (b \times c) = \frac{a}{bc}$
 ④ $a \div b \times c = \frac{ac}{b}$
 ⑤ $\frac{a}{bc}$

22. 다음 중 옳지 않은 것은? [배점 4, 중중]

- ① $\frac{xy}{3} = x \times y \div 3$
 ② $\frac{7x}{y} = x \div y \times 7$
 ③ $\frac{2a^2}{b} = a \times a \times 2 \div b$
 ④ $\frac{x(y-z)}{2} = x \div 2 \times (y-z)$
 ⑤ $\frac{x(y-z)}{5z} = x \times (y-z) \div z \div \frac{1}{5}$

해설

- ⑤ $\frac{x(y-z)}{5z} = x \times (y-z) \div 5 \div z$

23. 다음 식에서 곱셈 기호, 나눗셈 기호를 생략하여 나타낸 것 중 옳은 것은? [배점 4, 중중]

- ① $2 \times x \div \left(\frac{3}{4} \times y\right) = \frac{8x}{3y}$
 ② $3 \times a \div b \times (-4) = -\frac{3a}{4b}$
 ③ $x \times (y \div z) = \frac{x}{yz}$
 ④ $x \div y \times z = \frac{x}{yz}$
 ⑤ $a \times 6 \div x \times 7 = \frac{6a}{7x}$

해설

- ② $3a \times \frac{1}{b} \times -4 = -\frac{12a}{b}$
 ③ $x \times \frac{y}{z} = \frac{xy}{z}$
 ④ $\frac{x}{y} \times z = \frac{xz}{y}$
 ⑤ $\frac{6a}{x} \times 7 = \frac{42a}{x}$

24. 한 학년의 중간고사 전체 평균은 x 점이다. A 반의 학생 수는 전체 학생수의 $\frac{1}{6}$ 이고 평균점수는 20 점이 높다. A 반을 제외한 나머지 학급의 평균점수를 x 를 사용하여 나타내어라. [배점 4, 중중]

▶ 답:

▶ 정답: $x - 4$ 점

해설

A 반의 학생 수를 a 명이라 두면, 전체 학생 수는 $6a$ 명이다.

(A 반 학생의 평균 점수) = $(x + 20)$ 점

(전체 학생의 점수 총합) = $6a \times x$

$\therefore$ (A 반을 제외한 나머지 학급의 평균 점수)

$$= \frac{6ax - (x + 20)a}{6a - a} = (x - 4) \text{ (점)}$$

25. 다음 문장을 식으로 나타낸 것 중 옳은 것을 고르면? [배점 4, 중중]

- ① a 보다 b 의 2 배만큼 큰 수는 $a - 2b$ 이다.
 ② $x\%$ 의 소금물 200g 에 들어 있는 소금의 양은 $200xg$ 이다.
 ③ 5000kg 의 a 할 b 푼 c 리는 $(500a + 50b + 5c)kg$ 이다.
 ④ 시속 80km 로 x 시간 동안 달린 거리는 $\frac{x}{80}km$ 이다.
 ⑤ 백의 자리의 숫자가 a , 십의 자리의 숫자가 b , 일의 자리의 숫자가 c 인 세 자리의 자연수는 abc 이다.

해설

① a 보다 b 의 2 배만큼 큰 수는 $a + 2b$ 이다.

② $x\%$ 의 소금물 200g 에 들어 있는 소금의 양은 $\frac{x}{100} \times 200 = 2x(g)$ 이다.

④ 시속 80km 로 x 시간 동안 달린 거리는 $80 \times x = 80x(km)$ 이다.

⑤ 백의 자리의 숫자가 a , 십의 자리의 숫자가 b , 일의 자리의 숫자가 c 인 세 자리의 자연수는 $100a + 10b + c$ 이다.

26. 다음 보기 중에서 문자를 사용하여 나타낸 식으로 옳은 것을 모두 골라라.

보기

- ㉠ $a\text{ m} + b\text{ cm} : ((100 \times a) + b)\text{ cm}$
- ㉡ $x\text{ km}$ 의 거리를 시속 2 km 로 걸어갈 때 걸리는 시간 : $x \times 2$
- ㉢ 정가가 x 원인 아이스크림을 35% 할인해서 살 때의 금액 : $\left(x \times \frac{13}{20}\right)$ 원
- ㉣ x 원의 5할 b 푼 : $\left(x \times \frac{1}{2} + x \times \frac{b}{100}\right)$ 원
- ㉤ 물 $x\text{ L}$ 가 들어 있는 빈 물통에 2분당 8 L 씩 물을 채울 때, m 분 후 물통에 들어 있는 물의 양 : $(x + 8 \times m)\text{ L}$

[배점 5, 중상]

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉠

▷ 정답 : ㉢

▷ 정답 : ㉤

해설

㉡ (시간) = $\frac{(\text{거리})}{(\text{속력})} = \frac{x}{2}$ (시간)

㉤ 2 분당 8 L 씩 물을 채우므로 1분당 4 L 씩 물을 채운다. 따라서 m 분 후 물통에 들어 있는 물의 양은 $(x + 4 \times m)\text{ L}$

27. $\frac{8}{5} \div A \div x \div (-2.4)$ 를 나눗셈 기호를 생략하면 $\frac{B}{6x}$ 일 때, $A \times B$ 의 값은? [배점 5, 중상]

- ① -4 ② 2 ③ 0 ④ -2 ⑤ -4

해설

$$\frac{8}{5} \div A \div x \div (-2.4) = \frac{8}{5} \times \frac{1}{A} \times \frac{1}{x} \times -\left(\frac{10}{24}\right) = -\frac{2}{3xA} = \frac{B}{6x} \text{ 이므로}$$

$A \times B$ 의 값은 -4 이다.

28. $\frac{6}{5} \div \frac{1}{A} \div y \div (-3.2)$ 를 나눗셈 기호를 생략하면 $\frac{1}{By}$ 일 때, $A \times B$ 의 값을 구하여라. [배점 5, 중상]

▶ 답 :

▷ 정답 : $-\frac{8}{3}$

해설

$$\frac{6}{5} \div \frac{1}{A} \div y \div (-3.2) = \frac{6}{5} \times A \times \frac{1}{y} \times \left(-\frac{10}{32}\right) = -\left(\frac{3A}{8y}\right) = \frac{1}{By} \text{ 이다.}$$

$\therefore A \times B$ 의 값은 $-\frac{8}{3}$ 이다.

29. $A = 3 \div xy$, $B = 3 \div x \times y$, $C = \frac{1}{(-3)} \times \frac{1}{x} \div y$ 일 때 $A \times B \div C$ 를 곱셈 기호와 나눗셈 기호를 생략하여 나타내어라. [배점 5, 중상]

▶ 답 :

▶ 정답 : $-\frac{27y}{x}$

해설

$$\begin{aligned} A \times B \div C &= (3 \div xy) \times (3 \div x \times y) \div \left\{ \frac{1}{(-3)} \times \frac{1}{x} \div y \right\} \\ &= 3 \times \frac{1}{xy} \times 3 \times \frac{1}{x} \times y \div \left\{ \frac{1}{(-3)} \times \frac{1}{x} \times \frac{1}{y} \right\} \\ &= \frac{9}{x^2} \div \left(-\frac{1}{3xy} \right) \\ &= \frac{9}{x^2} \times (-3xy) \\ &= -\frac{27y}{x} \end{aligned}$$

30. 다음 중 계산 결과가 $3x$ 인 것을 모두 고르면? (정답 2 개) [배점 5, 상하]

- ① $3 + x$ ② $x \times 3$ ③ $x + x + x$
④ $x \times x \times x$ ⑤ $3 \times x^2$

해설

- ② $x \times 3 = 3x$
③ $x + x + x = x \times 3 = 3x$
④ $x \times x \times x = x^3$
⑤ $3 \times x^2 = 3x^2$