

(5) 36 - 8

 $(4) 48 \div 8$ 

다음은 어떤 수의 약수들을 차례로 써 놓은 것입니다. 어떤 수를 구하 시오. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36, 72

**3.** 서로 다른 세 수 a, b, c가 다음과 같은 관계에 있을 때, 바르게 설명한 것을 고르시오.

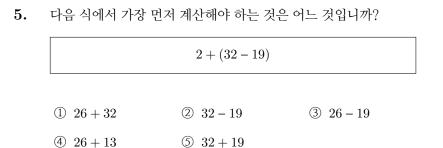
$$a = b \times c$$

- $b \leftarrow a$ 와 c의 공배수입니다.
- $c \vdash a$ 의 배수입니다.
- ③ b는 a의 약수입니다.
  - *a*는 *b*와 *c*의 곳배수입니다.
- *a*는 *b*와 *c*의 공약수입니다.

다음은 책상의 수와 이에 필요한 의자의 수를 표로 나타낸 것입니다 책상과 의자의 수의 관계를 식으로 나타내시오. 책상의 수(□) 1 2 3 4 5 6

의자의 수(△)	2	4	8	

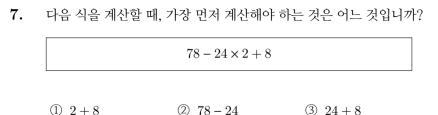
 $\bigcirc$   $\wedge = \Box + 1$ (2)  $\wedge = \Box + 2$ (3)  $\wedge = \Pi - 1$ 



6. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?  $6 \div 2 \times 17$ 

(3) 6 ÷ 2

①  $6 \times 17$  ②  $6 \div 17$  ④  $2 \times 17$  ⑤  $2 \div 17$ 



 $\textcircled{9} \ 24 \times 2$   $\textcircled{5} \ 24 \times 2 + 8$ 

- 8. 다음 중 ( )를 생략해도 좋은 것을 고르시오. ① 55 - (28 - 9)②  $(26-3)\times 8$  $3 (51+22) \times 6$ 
  - ① 55 (28 9) ②  $(26 3) \times 8$ ④ 90 - (34 - 1) ③  $99 - (12 \div 3)$

- 계산 결과가 다른 식은 어느 것입니까? ① (10+2+3)-4+52 10 + (2+3) - 4 + 5
  - 3(10+2)+3-4+5 410+2+3-(4+5)

 $\bigcirc$  10 + (2 + 3 - 4) + 5

10.	다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?						
	① 16	2 14	③ 32	<ul><li>4) 25</li></ul>	(5) 24		

11.	다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?						
	① 10	② 12	3 24	④ 25	<b>⑤</b> 26		

**12.** 4의 배수를 모두 고르시오 (4) 248 ② 52 ③ 102

13.	다음 중 두 수의 최대공약수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?					
	① (15, 45)	② (18, 24)	③ (27, 21)			

(54, 30)

**4** (36, 48)

**14.** 2의 배수도 되고, 3의 배수도 되는 수를 모두 고르시오. ② 6312  $\bigcirc$  213 ③ 5437 (4) 12564 (5) 958

## 15. 서로 다른 두 자연수를 다음과 같이 곱셈식으로 나타내었습니다. 두수의 최소공배수를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$A = 2 \times 2 \times 3 \times 7 \quad B = 2 \times 3 \times 7 \times 7$$

 $2 \times 3 \times 7$   $3 \times 3 \times 7 \times 2 \times 7$ 

 $\bigcirc 2 \times 3$ 

- - $\bigcirc$   $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7 \times 7 \times 7$

16. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까? ① 2385 ② 6678 3 5004 (4) 9181 (5) 50688

17. 다음 식에 계산 결과가 가장 작게 되도록 알맞은 부분을 괄호로 묶은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

$$50 - 8 \times 2 + 10 \div 2$$

① 
$$50 - 8 \times (2 + 10) \div 2$$
 ②  $(50 - 8) \times 2 + 10 \div 2$  ③  $50 - (8 \times 2) + 10 \div 2$  ④  $50 - 8 \times 2 + (10 \div 2)$ 

③ 
$$50 - (8 \times 2) + 10 \div 2$$
  
⑤  $50 - (8 \times 2 + 10) \div 2$ 

## 18. 두 식을 하나의 식으로 나타내시오.

$$25 \times 4 + 10 \div 2 = 105$$
$$30 - 45 \div 9 = 25$$

① 
$$30 - (45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$$

② 
$$30 - (45 \div 9 \times 4) + 10 \div 2 = 105$$
  
③  $(30 - 45 \div 9) \times 4 + 10 \div 2 = 105$ 

$$(3) 30 - 45 \div 9 \times (4 + 10 \div 2) = 105$$

 $(30-45) \div 9 \times 4 + 10 \div 2 = 105$ 

19. 7 분마다 한 번씩 울리는 벨, 15 분마다 울리는 벨, 5 분마다 울리는 벨의 세 가지 종류가 있습니다. 오후 2시 정각에 처음으로 세 개의 벨이 동시에 울렸다면 다음 번 동시에 울리는 시각은 몇 시 몇 분입니까? ① 2시15분 ② 2 시 35 분 ③ 3시5분

⑤ 4시25분

④ 3시45분

20.			이 분수의 분 수로 나타낸 ?		답은 26이고, 차-	느
	① $\frac{7}{19}$	② $\frac{5}{17}$	$3 \frac{9}{17}$	$4 \frac{11}{17}$		