

1. 다음 대응표에서 □가 10 일 때, △는 얼마입니까?

□	2	3	4	5	6
△	16	24	32	40	48

▶ 답: _____

2. 다음은 책상의 수와 이에 필요한 의자의 수를 표로 나타낸 것입니다.
책상과 의자의 수의 관계를 식으로 나타내시오.

책상의 수 (\square)	1	2	3	4	5	6
의자의 수 (Δ)	2	4	8			

- ① $\Delta = \square + 1$ ② $\Delta = \square + 2$ ③ $\Delta = \square - 1$
④ $\Delta = \square - 2$ ⑤ $\Delta = \square \times 2$

3. 인형 10개를 언니와 동생이 나누어 가졌습니다. 언니가 2개를 더 가졌다면 동생은 몇 개를 가졌습니까?

 답: _____ 개

4. 다음 중에서 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

- ① $72 \div 6 \times 3$ ② $80 \div (5 \times 2)$ ③ $24 \times 2 \div 6$
④ $3 \times (45 \div 9)$ ⑤ $5 \times (18 \div 3)$

5. 팔기가 한 상자에 18 개씩 들어 있습니다. 8 상자의 팔기를 16 개의 접시에 똑같이 나누어 담는다면, 한 접시에 몇 개씩 담아야 합니까?

▶ 답: _____ 개

6. 다음 식에서 가장 먼저 계산해야 하는 것은 어느 것입니까?

$$46 - 36 \div 4 + 5$$

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| <p>① $46 - 36$</p> | <p>② $36 \div 4$</p> | <p>③ $4 + 5$</p> |
| <p>④ $46 + 5$</p> | <p>⑤ $36 + 5$</p> | |

7. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 10 ② 12 ③ 24 ④ 25 ⑤ 26

8. 두 자연수 가와 나를 다음과 같이 곱셈식으로 나타내었습니다. 가와 나의 최소공배수를 구하는 식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} \text{가} &= 2 \times 3 \times 3 \times 3 \\ \text{나} &= 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \end{aligned}$$

- ① $2 \times 3 \times 3$
- ② $2 \times 3 \times 5$
- ③ $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- ④ $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- ⑤ $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

9. 다음 중 9의 배수가 아닌 것은 어느 것입니까?

- | | | |
|---------------|----------------|---------------|
| <p>① 2385</p> | <p>② 6678</p> | <p>③ 5004</p> |
| <p>④ 9181</p> | <p>⑤ 50688</p> | |

10. 연필 12 자루와 공책 28 권을 될 수 있는 대로 많은 학생들에게 남김없이 똑같이 나누어 주려고 합니다. 다음 중 한 학생이 받게 되는 연필과 공책의 수를 바르게 쓴 것은 어느 것입니까?

- ① 연필 2 자루와 공책 2 권
- ② 연필 4 자루와 공책 4 권
- ③ 연필 2 자루와 공책 7 권
- ④ 연필 3 자루와 공책 7 권
- ⑤ 연필 6 자루와 공책 14 권

11. 성희네 집에서는 젖소와 닭을 기릅니다. 젖소와 닭의 수는 모두 20 마리이고, 다리의 수는 62 개입니다. 젖소는 모두 몇 마리 있습니까?

 답: _____ 마리

12. 다음 두 식을 ()를 사용하여 하나의 식으로 나타낸 것으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$513 - 21 = 492$	$492 \div 6 = 82$
------------------	-------------------

① $513 - (21 \div 6) = 82$ ② $513 - 21 \div 6 = 82$

③ $(513 - 21 \div 6) = 82$ ④ $(513 \div 6) - 21 = 82$

⑤ $(513 - 21) \div 6 = 82$

13. 左쪽 수가 오른쪽 수의 약수가 되는 것을 모두 고르시오.

- ① (42, 6) ② (28, 7) ③ (8, 14)
④ (2, 16) ⑤ (4, 20)

14. 54의 약수 중에서 6의 배수가 되는 수를 찾아 2번째로 큰 수를 구하시오.

▶ 답: _____

15. 백의 자리의 숫자가 5인 세 자리 수 중에서 가장 큰 3의 배수를 구하시오.

- ① 595 ② 596 ③ 597 ④ 598 ⑤ 599

16. 명호가 수학 공부를 하기 위해 책을 펼쳐 나타난 두 면의 쪽수를 곱하였더니 1056 이 되었습니다. 명호가 펼친 두 면의 쪽수 중 작은 쪽을 구하시오.

▶ 답: _____ 쪽

17. 초코렛 5 개의 값은 1900 원, 껌 4 통의 값은 2400 원, 아이스크림 1 개의 값은 1150 원입니다. 각 한 개씩 산다면 모두 얼마입니까?

▶ 답: _____ 원

18. 등식이 성립하도록 ()를 채워야 할 부분은 어느 부분입니까?

$$3 \times 10 + 7 - 8 \div 2 = 47$$

- ① 3×10
- ② $7 - 8$
- ③ $8 \div 2$
- ④ $10 + 7 - 8$
- ⑤ $10 + 7$

19. 8로 나누어도 3이 남고, 12로 나누어도 3이 남는 수 중에서 200에
가장 가까운 수를 구하시오.

▶ 답: _____

20. 등식이 맞도록 안에 $+, -, \times, \div$ 를 알맞게 차례대로 넣은 것은 어느 것입니까?

$$(5 \square 8) \times (7 \square 4) = 39$$

- ① $+, -$ ② $- , +$ ③ $+ , \times$ ④ $\times , -$ ⑤ $\times , +$