

1. 다음 형과 동생의 나이 관계를 식으로 나타내시오.

형(□)	8	9	10	11	
동생(△)	5	6		8	9

①  $\Delta = \square + 1$

②  $\Delta = \square + 2$

③  $\Delta = \square - 1$

④  $\Delta = \square - 2$

⑤  $\Delta = \square - 3$

2. 다음은 형과 동생의 나이를 나타낸 표입니다. 형과 동생의 나이 관계를 식으로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

형의 나이( $\square$ )	6	7	8	9	10	11
동생의 나이( $\Delta$ )	5	6	7		9	

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

3. 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 (Δ)	2	4		8		

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

4. 다음 중 틀린 것을 고르시오.

$\square$	1	2	3	4	5	
$\Delta$	4		6		8	9

- ①  $\square$ 가 4일 때,  $\Delta$ 는 7입니다.
- ②  $\Delta$ 는  $\square$ 보다 3만큼 더 큼니다.
- ③ 아래줄 왼쪽에서 첫 번째 빈 칸에 들어갈 수는 3입니다.
- ④ 아래줄 왼쪽에서 두 번째 빈 칸에 들어갈 수는 7입니다.
- ⑤ 윗줄 맨 끝 빈 칸에 들어갈 수는 6입니다.

5. 다음 표를 보고,  $\square$ 와  $\Delta$ 의 관계식으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$\square$	1	2	3	4	5
$\Delta$	9	10	11	12	13

- ①  $\Delta = \square + 4$       ②  $\Delta = \square + 8$       ③  $\Delta = \square - 8$   
④  $\Delta = \square - 2$       ⑤  $\Delta = \square \times 3$

6. 다음 대응표에서 낙타 다리 수가 56 개일 때, 낙타는 모두 몇 마리입니까?

낙타 수 (마리)	1	2	3	4	5	6	...
낙타 다리 수 (개)	4	8	12	16	20	24	...

▶ 답: \_\_\_\_\_ 마리

7. 가위바위보를 하였습니다. 영준이는 13번, 상훈이는 12번을 이겼습니다. 영은이가 이긴 횟수는 영준이와 상훈이가 이긴 합보다 12번 적습니다. 영은이는 몇 번을 이겼습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

8. 희진은 빨간 색종이와 파란 색종이를 40장 가지고 있습니다. 빨간 색종이를 파란 색종이보다 6장 더 가지고 있다면 파란 색종이는 몇 장입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

9. 명운이의 나이는 어머니의 연세보다 26 살이 적습니다. 올해 어머니의 연세가 35 세이면, 명운이의 나이는 몇 살입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 살

10. 자동차와 오토바이가 모두 19대 있습니다. 바퀴의 수는 모두 52개일 때, 오토바이는 몇 대입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

11. 두발자전거와 자동차가 합해서 24대 있습니다. 두발자전거와 자동차의 바퀴 수가 모두 74개라면, 자동차는 몇 대 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 대

12. 무게가 똑같은 꿀과 사과가 있습니다. 꿀 8 개의 무게는 사과 2 개의 무게와 같다고 합니다. 꿀 24 개의 무게는 사과 몇 개의 무게와 같습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

13. 어느 할인점에서 음료수를 6개를 묶어서 1950 원에 판매하고 있습니다. 15000 원으로 음료수를 몇 개 살 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

14. 2 권에 800 원인 공책이 있습니다. 3200 원으로 이 공책을 몇 권까지 살 수 있는지 구하시오.

공책의 수	2	4	6	8
공책값(원)	800			

▶ 답: \_\_\_\_\_ 권

15. 아버지의 연세는 39세이고, 내 나이는 10살이다. 내가 17살이 되면, 아버지는 몇 세가 됩니까?

아버지(세)	39	40	41	42	...
나(세)	10	11	12	13	...

▶ 답: \_\_\_\_\_ 세

16. 미경이는 학종이 100 장을 사서 매일 8 마리씩 학을 접었습니다. 이렇게 7 일 동안 학을 접었을 때, 학을 접고 남은 학종이는 모두 몇 장입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

17. 어떤 수에 43를 더했더니 85가 나왔습니다. 어떤 수의 2배가 할아버지의 나이입니다. 할아버지는 몇 살입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 살

18. 연필 1타를 형과 동생이 나누어 가지려고 합니다. 형이 동생보다 4자루를 더 가지려면 형과 동생은 각각 몇 자루를 가져야 합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

▶ 답: \_\_\_\_\_ 자루

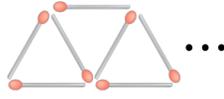
19. 원액 40mL로 음료수 3병을 만드는 공장이 있습니다. 이 공장에서 원액 4600mL로는 음료수를 몇 병 만들 수 있겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 병

20. 영아는 올해 1월부터 종이학을 접기 시작했습니다. 접은 학은 매달 2배로 늘어서 4월에는 2272개가 되었습니다. 올해 1월에 접은 학의 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

21. 다음과 같이 성냥개비로 삼각형을 만들었습니다. 삼각형을 8 개 만드는 데 성냥개비는 몇 개 필요합니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 하루가 지나면 수가 3 배가 되는 미생물이 있습니다. 어느 날 이 미생물의 수가 405 마리라면, 2 일 전의 미생물의 수와 3 일 전의 미생물의 수의 차는 몇 마리입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 마리

23. 원희는 스티커 100장을 언니와 나누어 가지려고 합니다. 원희가 언니보다 18장 더 적게 가지려면 원희가 가질 수 있는 스티커는 몇 장입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

24. 100cm 의 색 테이프를 두 도막으로 나누려고 합니다. 긴 도막이 짧은 도막보다 10cm 더 길게 하려면, 긴 도막은 몇 cm 로 해야 하나?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

25. 준호는 1 월부터 용돈을 아껴 저축하기로 하였습니다. 저축한 돈은 매달 2 배로 늘어나서 4 월에는 36000 원이 되었다고 할 때, 준호가 1 월에 저축한 돈은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

26. 소라는 8월부터 우표를 모으기 시작하였습니다. 모은 우표는 매달 12장씩 늘어나서 11월에는 50개가 되었습니다. 소라가 8월에 모은 우표는 몇 장입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 장

27. 숙희는 1분에 80m를 걸어가고, 오빠는 자전거로 1분에 200m를 간다고 합니다. 숙희가 집을 떠난 지 6분 뒤에 오빠가 자전거를 타고 숙희를 만나기 위해 뒤따라갔습니다. 오빠는 출발한 지 몇 분 뒤에 숙희를 만나겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 분

28. <보기>를 보고 ( ) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

<보기>

$$2\phi 6 = 24 \quad 3\phi 7 = 42 \quad 5\phi 3 = 30$$

$$(16 - 14)\phi(11 + 4) = ( \quad )$$

 답: \_\_\_\_\_

29. 한 쪽에 3명씩 앉을 수 있는 정사각형 모양의 탁자가 있습니다. 이와 같은 탁자 5개를 한 줄로 이어 붙이면, 모두 몇 명이 앉을 수 있습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

30. 1 시간에 75km 를 가는 승용차가 있습니다. 이 승용차가 쉬지 않고 같은 빠르기로 450km 를 가는 데에 걸린 시간을 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 시간