

1. 12의 약수를 모두 구하여 작은 수부터 차례대로 쓰시오.

▶ 답: _____

2. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$11 \times 1 = \square, 11 \times 2 = \square, 11 \times 3 = \square, \dots$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

3. 다음 수들 중에서, 2의 배수는 모두 몇 개입니까?

11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30

 답: _____ 개

4. 두 자리 자연수 중에서 9의 배수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

5. 다음 식을 보고, 바르게 설명한 것을 모두 고르시오.

가=나×다

- ① 가는 나의 배수입니다.
- ② 나는 다의 약수입니다.
- ③ 다는 가의 약수입니다.
- ④ 가는 다의 배수입니다.
- ⑤ 나와 다는 가의 배수입니다.

6. 36 과 54 의 공약수를 구하시오.(단, 작은 수부터 차례대로 써라.)

▶ 답: _____

7. 다음 수들의 최대공약수를 구하시오.

12, 6, 15

▶ 답: _____

8. 다음을 보고 □ 안에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

2의 배수 : 2, 4, 6, 8, 10, 12, ⋯

3의 배수 : 3, 6, 9, 12, 15, 18, ⋯

2와 3의 공배수 : □, □, ⋯

2와 3의 최소공배수 : □

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

9. 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 $\Delta = \square - 3$

10. 72를 어떤 수로 나누려고 합니다. 나누어떨어지게 하는 자연수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

11. 다음 자연수 중 약수가 모두 홀수인 것은 어느 것입니까?

- ① 12 ② 8 ③ 9 ④ 18 ⑤ 24

12. 다음 중 약수의 개수가 가장 많은 것은 어느 것입니까?

- ① 10 ② 12 ③ 24 ④ 25 ⑤ 26

13. 36의 약수 중에서 2의 배수가 되는 수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

14. 어떤 두 수의 합은 15이고, 두 수의 차는 3이라고 합니다. 두 수 중 큰 쪽의 값을 구하시오.

▶ 답: _____

15. 무개가 똑같은 굴과 사과가 있습니다. 굴 8 개의 무개는 사과 2 개의 무개와 같다고 합니다. 굴 24 개의 무개는 사과 몇 개의 무개와 같습니까?

▶ 답: _____ 개

16. 어떤 공장에서는 어린이용 배개를 5개 단위로만 생산하고 있습니다.
배개 5개를 만드는 데 솜이 1250g 필요하다고 합니다. 솜 7000g
으로는 배개를 몇 개 만들 수 있습니까?

▶ 답: _____ 개

17. 서연이네 집에는 오리와 돼지를 합하여 23마리를 기르고 있습니다.
다리 수를 모두 세어보니 68개였습니다. 오리는 몇 마리 기르고 있습니까?

▶ 답: _____ 마리

18. 200 원짜리 사탕과 500 원짜리 아이스크림을 10 개 사고 3800 원을
내었습니다. 아이스크림을 몇 개 샀습니까?

▶ 답: _____ 개

19. 길이가 50m 인 도로 위에 처음부터 단풍나무는 2m 마다, 감나무는 3m 마다 심으려고 합니다. 두 나무가 동시에 심어지는 곳은 몇 군데 입니까?

- ① 5 군데
- ② 6 군데
- ③ 7 군데
- ④ 8 군데
- ⑤ 9 군데

20. 병아리와 강아지가 있습니다. 다리는 모두 60 개이고, 병아리가 강아지보다 9 마리 더 있습니다. 강아지는 모두 몇 마리 있습니까?

 답: _____ 마리

- 21.** 구슬이 5개씩 들어있는 주머니와 6개씩 들어 있는 주머니가 모두 16개 있습니다. 구슬을 세어 보니 모두 86개일 때, 구슬이 6개씩 들어 있는 주머니는 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

22. 100cm 의 색 테이프를 두 도막으로 나누려고 합니다. 긴 도막이 짧은 도막보다 10cm 더 길게 하려면, 긴 도막은 몇 cm 로 해야 합니까?

▶ 답: _____ cm

23. 연필 4다스를 4형제가 나누어 가졌습니다. 첫째는 둘째보다 2자루를 많이 가졌고, 둘째는 셋째보다 2자루를, 셋째는 넷째보다 2자루를 더 많이 가졌습니다. 첫째는 연필을 몇 자루 가졌습니까?

▶ 답: _____ 자루

24. 4개에 1000원인 열쇠고리가 있습니다. 3500원으로 열쇠고리 몇 개를 살 수 있습니까?

▶ 답: _____ 개

25. 연못가를 따라 같은 간격으로 나무를 심으려고 합니다. 3m 간격으로 심을 때와 4m 간격으로 심을 때의 나무 수가 20 그루의 차이가 날 때, 이 연못의 둘레의 길이는 몇 m 입니까?

- ① 120m ② 200m ③ 240m ④ 280m ⑤ 300m