

1. 지난해 호영이는 60000 원을 예금하였더니, 1년 동안 9%의 이자가 붙었습니다. 1년 동안 붙은 이자는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

2. 창호네 집에서는 올해 감자를 360 kg 거두었습니다. 그 중에서 40 %는 팔고 나머지의 40 %는 할머니 댁에 보냅니다. 남은 감자는 몇 kg 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

3. 전교생 1800명 중에서 48%가 여학생입니다. 여학생은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

4. 미영이는 용돈으로 받은 6000 원 중에서 80 %를 저금했습니다. 저금한 돈은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

5. 진규네 학교 도서관에는 작년에 45000권의 책이 있었는데 올해 12%의 책을 더 샀습니다. 도서관의 책은 모두 몇 권이 되었습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 권

6.  $320 \text{ m}^2$  의 토지의  $\frac{5}{6}$  를 밭으로 하고 그 밭의  $\frac{3}{8}$  을 꽃밭으로 했습니다.  
꽃밭의 넓이는 얼마가 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{m}^2$

7. 민수는 38000 원의 예금액이 있습니다. 그 중 15% 를 찾아 동생의 생일 선물을 샀습니다. 찾은 돈은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

8. 굴 150 개를 샀는데 그 중 30 %가 상해서 버렸습니다. 남은 굴은 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

9. 성근이네 학교 전체 학생 수는 1800 명입니다. 그 중에서 4%가 합창부이고, 합창부 중에서 75%가 여학생입니다. 합창부의 남학생은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

10. 영이네 학교의 6 학년 학생 수는 400 명입니다. 그 중에서 여학생 수는 30 %이고, 여학생 중 15 % 는 영이네 반이라고 합니다. 영이네 반 여학생은 몇 명입니까?

- ① 32 명    ② 28 명    ③ 26 명    ④ 22 명    ⑤ 18 명

- 11.** 성진이네 반의 학생 수는 28명입니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 전체 학생의 25 %라고 합니다. 보호자의 직업이 회사원인 학생은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

12. 장난감 가게에서 30000 원 하는 장난감을 15 % 할인하여 판매한다고 합니다. 장난감의 판매 가격은 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

13. 좌석이 600 개인 극장에 공연을 보러 온 관람객 수는 전체 좌석 수의 90% 였습니다. 이 중 특석에 앉은 사람이 5%라면, 특석에 앉은 관람객은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

14. 일순이네 반 학생 40 명 중 15 % 의 학생이 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 학생은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

15. 보경이는 물병에 있는 물 450 mL 중에서 36 % 를 마셨습니다. 보경이가 마신 물은 몇 mL 입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ mL

16. 정희네 반 학생 수는 50명입니다. 이 중 남학생은 전체의 40%이고, 남학생 중 25%는 체육을 좋아한다고 합니다. 정희네 반에서 체육을 좋아하는 남학생은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

17. 우리 초등학교 전교생의 50 % 가 남자이고 남자의  $\frac{2}{5}$  가 운동부에  
가입되어 있다고 합니다. 전교생이 2000 명이라면, 다른 부에 들어간  
남자는 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

18. 경쟁률이 5 : 1 인 어느 입학시험에 지원한 사람이 2400 명이라면, 합격한 사람은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

19. 어느 야구 선수의 타율이 25 %이면 180 타수 중에서 안타는 몇 개입니다?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

20. 어느 섬에는 60000명이 살고 있는데 이 중 학생은 20 %이며, 고기잡이 사고로 인해 부모님 중 한 분만 있는 학생이 45 %이었습니다. 부모님 중 한 분만 있는 학생 수는 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

**21.** 재훈이네 반 학생들 중에서 8 명이 운동 선수가 되고 싶어 하는데, 그 비율은 반 전체 학생의 20%입니다. 재훈이네 반의 전체 학생 수를 구한 것을 고르시오.

- ① 40 명    ② 38 명    ③ 36 명    ④ 34 명    ⑤ 32 명

22. 어떤 야구 선수의 평균 타율이 28%이었습니다. 이 선수가 70 번의  
안타를 쳤다면, 타석에 몇 번 나왔었겠습니까?

 답: \_\_\_\_\_ 번

23. 가로가 50cm, 세로가 60cm인 직사각형에서 세로의 길이만 25% 만큼 줄인다면 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 가 되겠습니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

24. 다음 직사각형의 넓이에 대한 삼각형의 넓이의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 삼각형의 높이와 밑변의 길이의 비의 값을 백분율로 나타내시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

- 26.** 어느 장난감 가게에서 4500 원에 산 상품을 20 % 의 이익을 붙여 팔려고 합니다. 정가를 얼마로 해야 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원

27. 윤희는 200쪽짜리 동화책을 어제는 15 %를 읽었고, 오늘은 30 %를 읽었습니다. 아직 읽지 않은 동화책의 쪽수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 쪽