

1. 어느 극장에 온 관람객들 중 남자는 전체 관람객 수의 60 %이고, 남자들의 40 %는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 남자가 288명 이라면 이 극장의 전체 관람객은 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

2. 영호네 삼촌은 경쟁률이 107 : 1 인 어느 회사에 합격하였습니다.  
이 회사에 응시한 사람은 모두 16050 명이었다고 합니다. 이 회사에  
합격한 사람은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

3. 효원이네 학교 6학년 학생들의 45%인 144명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 효원이네 학교 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

- ① 310명      ② 320명      ③ 330명  
④ 350명      ⑤ 400명

4. 남연초등학교 6학년 학생들의 20%인 76명이 컴퓨터 학원에 다니고 있습니다. 남연초 6학년 학생은 몇 명인지 구하시오.

- ① 310명      ② 340명      ③ 360명  
④ 380명      ⑤ 400명

5. 자연이네 집에서는 고구마를 캐서 60%는 시장에 내다 팔고, 나머지는 집에서 먹습니다. 시장에 내다 판 고구마와 집에서 먹은 고구마의 차가 70kg이라면 자연이네 집에서 생산한 고구마는 모두 몇 kg인지를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ kg

6. 유빈이네 학교에서는 48명의 육상부 선수를 모집하려고 합니다. 경쟁률이 3 : 1이었다면, 육상부에 지원한 사람은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

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

 답: \_\_\_\_\_ 번

8. 바람이의 언니는 경쟁률이 4 : 1인 대학교에 합격하였습니다. 합격한 사람이 3100명이라면 입학시험을 본 사람은 몇 명입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 명

9. 동물원의 동물 중 사자와 호랑이는 전체 동물의 25 %입니다. 또 사자와 호랑이 수의 비는 4 : 5인데 호랑이의 수는 60마리입니다. 동물원에 있는 전체 동물은 모두 몇 마리입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 마리

10. 예진이네 학교 6학년 학생은 전교생의 20%입니다. 또, 6학년 학생 중 남학생과 여학생 수의 비는 7 : 6인데 남학생은 84명입니다. 학교 전체 학생 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

**11.** 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

12. 꽃님 유치원에서는 25 명의 신입생을 모집하려고 합니다. 경쟁률이 3 : 1 이었다면 유치원에 지원한 사람은 모두 몇 명입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

13. 어느 학교의 여학생 수는 전체 학생 수의 40 %이고, 여학생의 20 %는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 여학생 수가 240 명이라면 이 학교의 전체 학생 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 명