

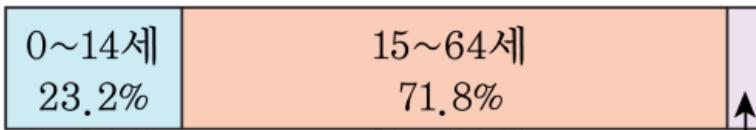
1. 다음은 우리 나라의 연령별 인구를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 1995년의 우리 나라의 인구는 4600만 명이라고 합니다. 65세 이상의 인구를  명이라고 할 때,  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.

### 연령별 인구

1980년



1995년



답:

명

2. 다음 중  $y$  가  $x$  에 정비례 하는 것을 모두 고르시오.

- ① 하루 중 낮의 길이가  $x$  시간일 때 밤의 길이  $y$  시간
- ② 열 개에  $x$  원 하는 굴 20 개의 값  $y$  원
- ③ 밑면이  $x\text{cm}$ , 높이가  $y\text{cm}$  인 삼각형의 넓이는  $20\text{cm}^2$
- ④ 무게가 800g 인 피자를  $x$  조각으로 똑같이 나눌 때 한 조각의 무게  $y\text{g}$
- ⑤ 소금  $x\text{g}$  이 녹아있는 소금물 500g 의 농도는  $y\%$

3.

[ ] 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

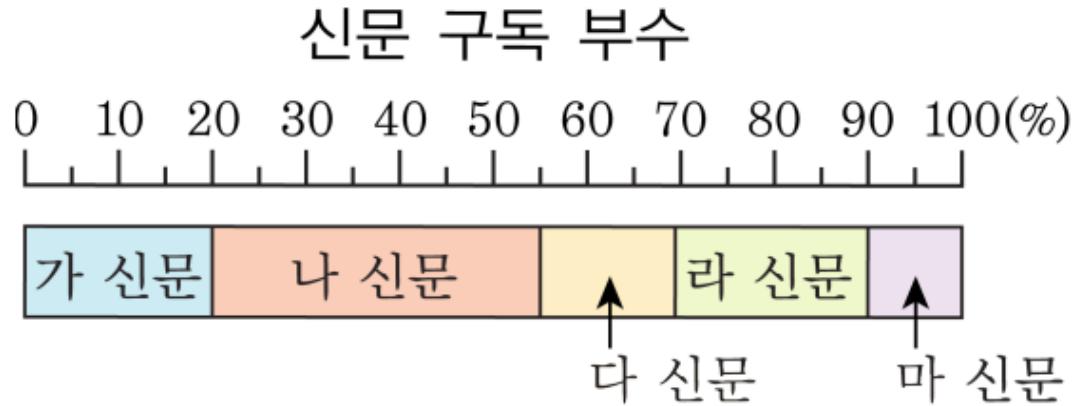
$$4.2 \div 1.4 \times \frac{2}{5} = \boxed{\phantom{00}} \times 0.4 = \boxed{\phantom{00}}$$



답:

---

4. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸  
피그래프입니다. 이 마을의 신문 구독 부수가 1500부라면 라 신문의  
구독 부수는  부가 된다고 합니다.  안에 들어갈 알맞은  
수를 구하시오.



답:

5. (      ) 가 있는 식과 없는 식을 계산하고, 값을 비교하여 알맞은 기호를 찾아쓰시오.

(1)  $\left(1\frac{3}{5} + 0.3\right) \div \frac{2}{3}$

(2)  $1\frac{3}{5} + 0.3 \div \frac{2}{3}$

(3)  $\left(1\frac{3}{5} + 0.3\right) \div \frac{2}{3}$  과  $1\frac{3}{5} + 0.3 \div \frac{2}{3}$  를 계산한 값은 (㉠ 같습니다. ㉡ 다릅니다.)



답:

\_\_\_\_\_



답:

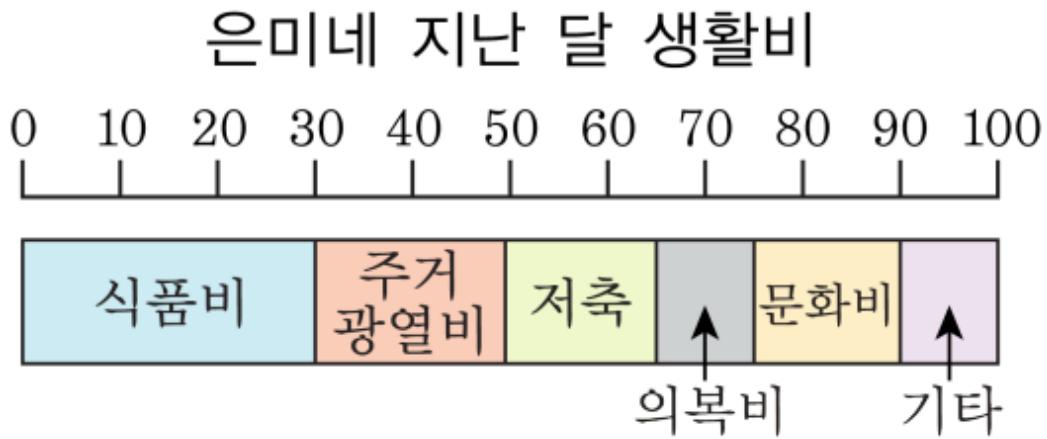
\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_

6. 다음은 은미네 지난 달 생활비 500000 원을 피그래프로 나타낸 것입니다. 은미네 지난달 생활비 중 식품비가  원이라고 할 때,  안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

원

7. 다음 중  $y$  를  $x$  에 관한 식으로 나타내었을 때,  $y$  가  $x$  에 정비례하지 않는 것을 고르시오.

- ① 한 개에 600 원 하는 음료수  $x$  개의 가격  $y$  원
- ② 한 변의 길이가  $x$  cm 인 정삼각형의 둘레의 길이  $y$  cm
- ③ 밑변의 길이가 5 cm, 높이가  $x$  cm 인 삼각형의 넓이  $y$   $\text{cm}^2$
- ④ 시속 4 km 의 속력으로  $x$  시간 동안 걸은 거리
- ⑤ 한 자루에  $x$  원인 연필 한 자루와 한 권에 500 원인 공책 한 권을 살 때, 지불할 금액  $y$  원

8. (      ) 가 있는 식과 없는 식을 계산하고, 값을 비교하여 알맞은 기호를 찾아쓰시오.

(1)  $\left( 2\frac{1}{5} + 0.3 \right) \div 0.6$

(2)  $2\frac{1}{5} + 0.3 \div 0.6$

(3)  $\left( 2\frac{1}{5} + 0.3 \right) \div 0.6$  과  $2\frac{1}{5} + 0.3 \div 0.6$  을 계산한 값은 ⑦ 같습니다.

㉡ 다릅니다.)



답: \_\_\_\_\_

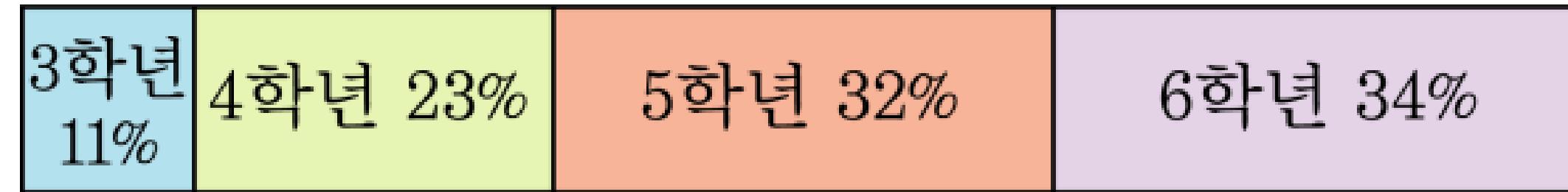


답: \_\_\_\_\_



답: \_\_\_\_\_

9. 다음은 학교 도서관의 책 1500권을 빌려간 학생들을 피그래프로 나타낸 것입니다. 5학년 학생들이 빌려간 책은 모두 몇 권인지 구하시오.



답:

권

10. (      ) 가 있는 식과 없는 식을 계산하고, 값을 비교하여 알맞은 기호를 찾아쓰시오.

(1)  $\left(1\frac{3}{5} + 0.6\right) \div \frac{1}{6}$

(2)  $1\frac{3}{5} + 0.6 \div \frac{1}{6}$

(3)  $\left(1\frac{3}{5} + 0.6\right) \div \frac{1}{6}$  과  $1\frac{3}{5} + 0.6 \div \frac{1}{6}$  을 계산한 값은 (㉠ 같습니다. ㉡ 다릅니다.)



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_



답:

\_\_\_\_\_