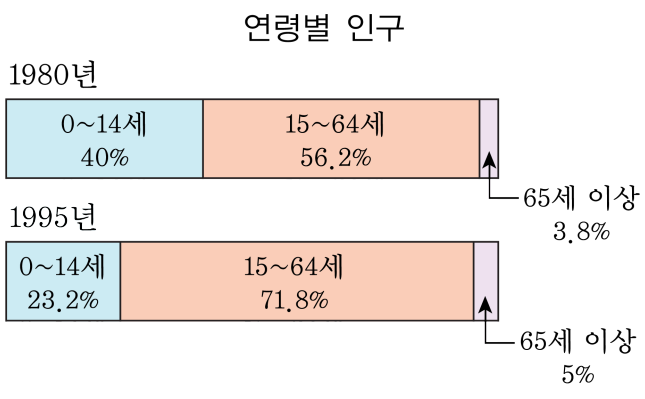
1. 다음은 우리 나라의 연령별 인구를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 1995년의 우리 나라의 인구는 4600만 명이라고 합니다. 65세 이상의 인구를 ☐명이라고 할 때, ☐안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



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 귤 20 개의 값 y 원

③ 밑면이 $x$cm , 높이가 $y$cm 인 삼각형의 넓이는 $20cm^2$

④ 무게가 800g 인 피자를 x 조각으로 똑같이 나눌 때 한 조각의 무게 yg

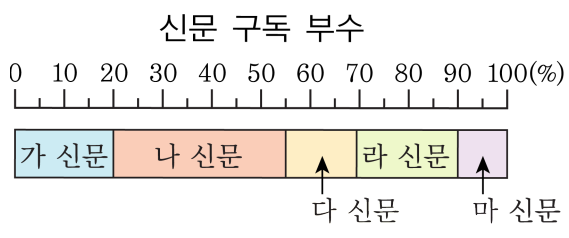
⑤ 소금 xg 이 녹아있는 소금물 500g 의 농도는 y%

3. $\square$ 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.2 \div 1.4 \times \frac{2}{5} = \square \times 0.4 = \square$$

답: _____

4. 다음 어느 마을의 종류별 신문 구독 부수를 조사하여 나타낸 띠그래프입니다. 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) $1\frac{3}{5}+0.3\div\frac{2}{3}$

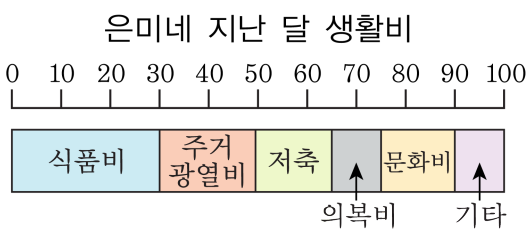
(3) $\left(1\frac{3}{5}+0.3\right)\div\frac{2}{3}$과 $1\frac{3}{5}+0.3\div\frac{2}{3}$를 계산한 값은 (㉠ 같습니다. ㉡ 다릅니다.)

답: _____

답: _____

답: _____

6. 다음은 은미네 지난 달 생활비 500000 원을 띠그래프로 나타낸 것입니다. 은미네 지난달 생활비 중 식품비가 ☐원 이라고 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 <u>않는</u> 것을 고르시오.

① 한 개에 600 원 하는 음료수 x 개의 가격 y 원

② 한 변의 길이가 $x\,\mathrm{cm}$ 인 정삼각형의 둘레의 길이 $y\,\mathrm{cm}$

③ 밑변의 길이가 $5\,\mathrm{cm}$, 높이가 $x\,\mathrm{cm}$ 인 삼각형의 넓이 $y\,\mathrm{cm}^2$

④ 시속 $4\,\mathrm{km}$ 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 (㉠ 같습니다. ㉡ 다릅니다.)

답: _____

답: _____

답: _____

9. 다음은 학교 도서관의 책 1500권을 빌려간 학생들을 띠그래프로 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: _____