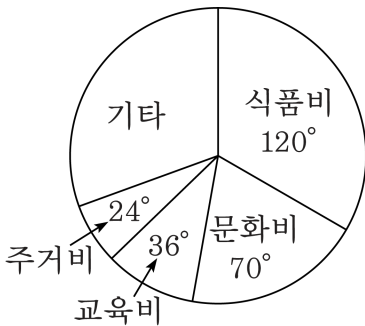


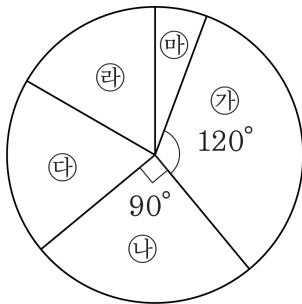
1. 아래 원그래프는 한별이네 집의 어느 달 생활비를 나타낸 것입니다. 전체의 길이가 45 cm 인 띠그래프에 나타낼 때 주거비는 cm라고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

cm

2. 다음 원그래프는 동욱이네 반 96 명을 마을별로 구분하여 나타낸 것입니다. ㉠ : ㉡ = 2 : 1 일 때, 이것을 길이가 150 cm 인 띠그래프로 나타내면 ㉢는 cm가 된다고 할 때, 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



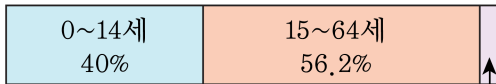
답:

cm

3. 다음은 우리 나라의 연령별 인구를 띠그래프로 나타낸 것입니다. 이 띠그래프를 원그래프로 그리면 1980년의 0 ~ 14 세가 차지하는 부분의 중심각의 크기는 몇 도 입니까?

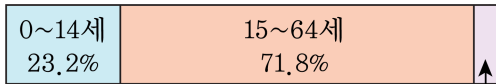
연령별 인구

1980년



65세 이상
3.8%

1995년



65세 이상
5%



답: _____

○

4. 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈 몫을 소수로 구하시오.

$$3\frac{1}{3}, \quad 3.12, \quad 3\frac{69}{100}, \quad 2\frac{7}{8}, \quad 2.05$$



답: _____

5. 다음 중 바르게 계산한 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.5 \div \frac{1}{4} = 0.2$

② $2.5 \div \frac{2}{5} = 10$

③ $0.64 \div 1\frac{1}{7} = 5.6$

④ $4.2 \div \frac{5}{6} = 3\frac{1}{2}$

⑤ $0.01 \div \frac{1}{100} = 1$

6. 다음 중 빈 칸에 알맞은 분수를 위에서부터 순서대로 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.

$\xrightarrow{\div}$

$\div$	$10\frac{1}{2}$	8.4	
	2.25		$4\frac{1}{2}$
		$16\frac{4}{5}$	

- ① $\frac{1}{4}, 1\frac{1}{4}, 4\frac{2}{3}, \frac{5}{18}$
- ③ $1\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, \frac{5}{18}, 4\frac{2}{3}$
- ⑤ $1\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, 1\frac{2}{3}, \frac{5}{18}$

- ② $1\frac{1}{4}, \frac{1}{4}, 4\frac{2}{3}, \frac{5}{18}$
- ④ $1\frac{1}{4}, \frac{1}{2}, 4\frac{2}{3}, \frac{5}{18}$

7. 세 수 가, 나, 다가 있습니다. 나 는 가 의 2.4 배이고, 나 는 다 의 1.2 배보다 3 큰 수입니다. 다가 $\frac{3}{4}$ 일 때, 가 는 얼마인지 구하시오.



답:

8. 웅이는 미술 시간에 가지고 있던 테이프의 $\frac{2}{5}$ 를 사용하고, 학원에 가서 나머지의 0.35 를 사용하였습니다. 남은 테이프의 길이가 1.6 m 라면 웅이가 처음 가지고 있던 테이프는 몇 m인지 분수로 구하시오.



답:

m

9. 두 막대의 길이의 합이 10.8 m 입니다. 긴 막대는 짧은 막대보다 2.4 m
깁니다. 긴 막대의 $\frac{1}{4}$ 은 얼마인지 소수로 나타내시오.



답:

_____ m