

1. 다음은 비의 값을 분수와 소수로 나타낸 것입니다. 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $2:5 \rightarrow \frac{2}{5} = 0.4$

② 3과 8의 비 $\rightarrow \frac{3}{8} = 0.375$

③ 7의 10에 대한 비 $\rightarrow \frac{7}{10} = 0.7$

④ 4에 대한 2의 비 $\rightarrow \frac{1}{2} = 0.5$

⑤ 25 대 8 $\rightarrow \frac{8}{25} = 0.32$

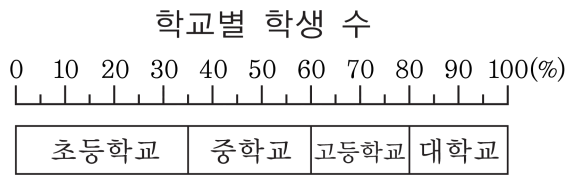
2. 다음 비의 값을 분수와 소수로 나타내어 차례대로 쓰시오.

2 : 5

 답: _____

 답: _____

3. 다음은 1990년도 우리나라의 학교별 학생 수의 비율을 나타낸 피그래프입니다. 위 그래프를 길이가 25cm인 피그래프로 나타낸다면 초등학생이 차지하는 길이는 몇 cm인지 구하시오.



 답: _____ cm

4. 수현이네 마을의 곡식별 경작 넓이를 조사한 표입니다. 이 표를 길이 8 cm인 피그레프로 나타낼 때, 보리에 해당하는 띠의 길이를 구하시오.

곡식별 경작 넓이					
곡식	쌀	보리	콩	기타	계
경작 넓이(ha)	189	84	63	84	420
백분율(%)					

 답: _____ cm

5. 계상이는 생활 계획표를 만들었습니다. 잠은 하루의 $\frac{1}{2}$ 이고, 공부는 나머지의 20 % 라 합니다. 계상이는 생활 계획표를 원그래프로 그렸을 때 공부 시간이 나타내는 부분은 몇 도입니까?

 답: _____ °

6. 다음은 어느 학교 학생 720 명을 대상으로 가장 좋아하는 운동 경기를 조사한 기록이고, 이것을 전체를 20 등분 한 원그래프로 나타내려고 합니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오. (단, 학생들은 한 사람이 한 경기만을 좋아합니다.)

좋아하는 운동 경기

운동 경기	야구	축구	농구	합계
학생 수	288	252	180	720
해당하는 비율	㉠	0.35	㉡	1
차지하는 칸	8	㉢	㉣	20

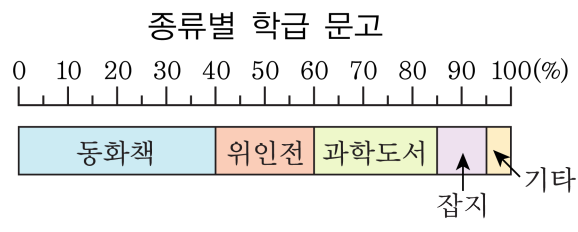
 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

7. 신영이네 반 학급 문고를 조사하여 나타낸 피그레프입니다. 학급 문고에 있는 과학 도서는 전체의 몇 %인지 구하시오.

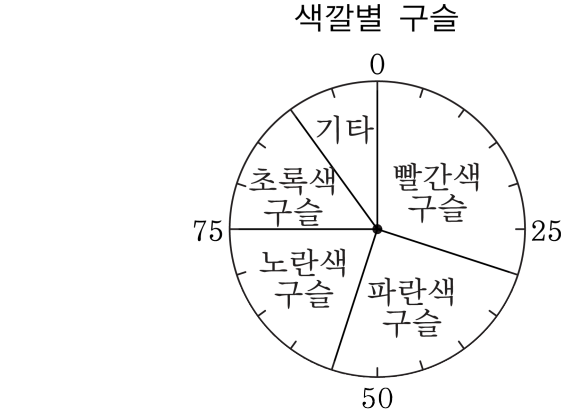


 답: _____ %

8. 전체가 30 cm 인 띠그래프 중에서 9 cm 를 차지하는 부분의 전체에 대한 비율은 몇 % 인지 구하시오.

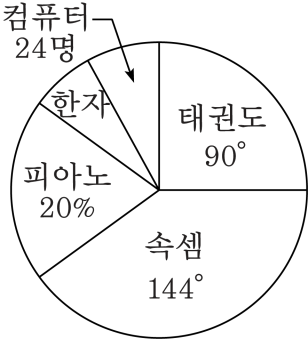
 답: _____ %

9. 동민이가 가지고 있는 구슬을 색깔별로 조사하여 나타낸 원그래프입니다. 동민이가 가지고 있는 구슬이 모두 200 개라면, 동민이는 빨간색 구슬을 몇 개 가지고 있는지 구하시오.



▶ 답: _____ 개

10. 다음 원그래프는 타임초등학교 학생 중 학원에 다니는 6학년 학생 300명을 조사하여 나타낸 것입니다. 한자 학원에 다니는 학생은 몇명입니까?



 답: _____ 명