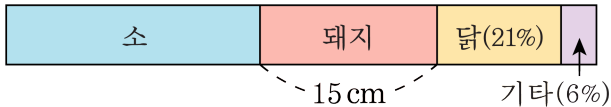


1. 어느 농장에서 기르는 가축의 수를 조사하여 나타낸 그래프입니다. 띠그래프 전체 길이가 50 cm 일 때, 총 가축 수가 800 마리라면 소는 닭보다 몇 마리 더 많은지 구하시오.

기르는 가축의 수



> 답: _____ 마리

2. $\textcircled{\text{ㄱ}} = 3.5$, $\textcircled{\text{ㄴ}} = 2\frac{1}{2}$, $\textcircled{\text{ㄷ}} = 3\frac{3}{5}$ 일 때, 다음 식을 계산하시오.

$$(\textcircled{\text{ㄱ}} - \textcircled{\text{ㄴ}}) \div \textcircled{\text{ㄷ}} \times \textcircled{\text{ㄱ}} + \textcircled{\text{ㄴ}}$$



답:

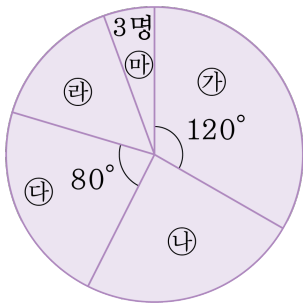
3. 안에 알맞은 소수를 써넣으시오.

$$\frac{12}{25} \times (\square + 0.4) \div 0.15 = 3\frac{13}{25}$$



답: _____

4. 혜진이네 반 학생 수를 마을 별로 나타낸 원그래프입니다. 혜진이네 반 학생 수는 54명이고, ㉠마을과 ㉡마을의 학생 수의 비는 $9:4$ 입니다. 길이가 81cm인 띠그래프에 그릴 때, ㉢는 몇 cm로 나타나겠는지 구하시오.



답:

cm

5. 어느 날 정오에 운동장을 보니, 수직으로 세워 놓은 30 cm 막대의 그림자의 길이가 20 cm였습니다. 같은 시각에 운동장에 세워 놓은 막대의 길이 x cm와 그 그림자의 길이 y cm의 관계식을 구하시오.



답: _____