

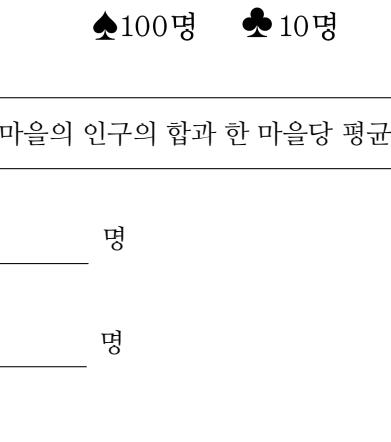
1. 어느 학원의 5학년 학생 중 안경을 낀 남학생은 30명으로 전체의 20 %이고, 안경을 낀 여학생은 12명입니다. 안경을 낀 학생은 5학년 전체 학생의 몇 %입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ %

2. 해切尔이네 학교 야구부는 경기에 출전하여 150 타수 중에서 안타가 48 개였습니다. 이 야구팀의 타율을 백분율로 나타내시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

3. 다음 그림그래프는 어느 고장의 마을별 인구 수를 일의 자리에서 반올림하여 나타낸 것입니다. 다음 물음에 차례대로 답하시오.



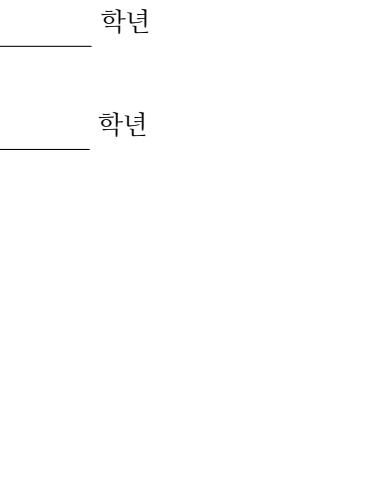
♠ 100명    ♣ 10명

네 개 마을의 인구의 합과 한 마을당 평균 인구 수

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

▶ 답: \_\_\_\_\_ 명

4. 다음 그림그래프는 학년별 학생 수를 나타낸 것입니다. 평균보다 학생 수가 많은 학년은 어느 학년입니까?



● 100명 ○ 10명

▶ 답: \_\_\_\_\_ 학년

▶ 답: \_\_\_\_\_ 학년

5. 다음 원그라프에서 위인전과 참고서의 비가 5 : 4 이면, 위인전은 전체 학급 문고의 몇 %가 되는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ %

6. 인수의 용돈 비율을 나타낸 표입니다. 이것을 아래와 같이 전체를 20 등분한 원그래프로 나타낼 때, 예금이 차지하는 칸은 몇 칸입니까?

구분	학용품	예금	이웃돕기	기타	합계
백분율 (%)	35	20	15	30	100



- ① 3칸      ② 4칸      ③ 5칸      ④ 6칸      ⑤ 7칸

7. 다음 띠그래프는 금성초등학교 아이들의 장래 희망을 조사한 것입니다. 조사한 학생이 300명이라면, 올해는 작년 비해 연예인의 희망수가 몇 명이 늘었습니까?



- ① 20명      ② 40명      ③ 45명      ④ 50명      ⑤ 55명

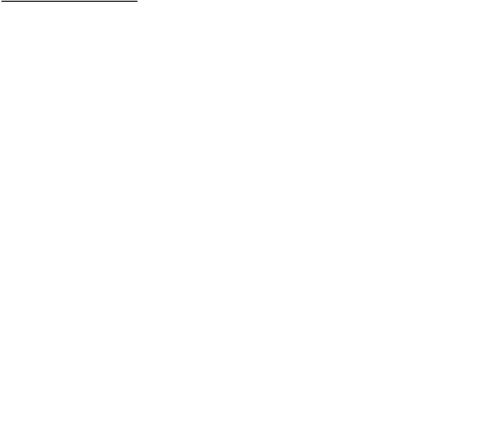
8. 영수네 학교의 5 학년과 6 학년 학생들의 혈액형을 조사하여  
피그래프로 나타낸 것입니다. O 형은 □ 학년이 □ 명 더  
많다고 할 때, □ 안에 들어갈 수의 합을 구하시오.

5학년 혈액형			
(총 200명)			
A형 (35%)	B형 (30%)	O형 (25%)	AB형 (10%)

6학년 혈액형			
(총 160명)			
A형 (40%)	B형 (35%)	O형 (10%)	AB형 (15%)

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. (가)상자에 (나)를 몇 개까지 넣을 수 있습니까?



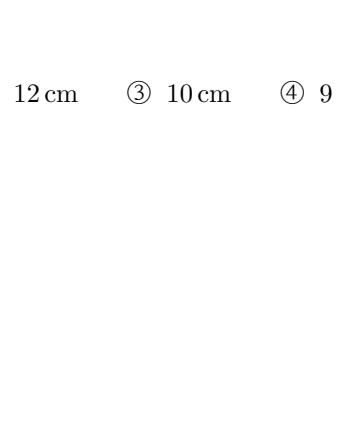
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 한 모서리의 길이가 3 cm 인 정육면체를 쌓아서 그림과 같은 직육면체 모양을 만들었습니다. 이 직육면체의 부피는 몇  $\text{cm}^3$  입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^3$

11. 안치수가 다음과 같은 직육면체 모양의 그릇에 물이 들어있습니다.  
이 그릇에 부피가  $800 \text{ cm}^3$  인 돌을 완전히 잠기도록 넣는다면 물의  
높이는 몇 cm가 되겠습니까?



- ① 15 cm    ② 12 cm    ③ 10 cm    ④ 9 cm    ⑤ 8 cm

12. 밀면의 가로가 30 m, 세로가 40 m이고, 깊이가 12 m인 구덩이를 파서 흙을 실어 내려고 합니다.  $24\text{ m}^3$  의 흙을 실어 나를 수 있는 트럭으로 몇 번을 실어 날라야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 번

13. 한 모서리의 길이가 8 cm인 정육면체의 곁넓이는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

14. 옆넓이가  $484\text{ cm}^2$ 인 정육면체의 곁넓이를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$