

1. 다음을 기약분수로 나타내시오.

- (1) 2 : 8의 값
- (2) 1과 10의 비의 값
- (3) 4에 대한 3의 비의 값
- (4) 5의 15에 대한 비의 값
- (5) 2의 8에 대한 비의 값

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 민아네 학교의 6학년 학생 수는 450명입니다. 이번 수학 시험에서 70점 이상을 받은 학생은 6학년 전체 학생 수의 30%이고, 그 중에서 40%이 남학생입니다. 70점 이상을 받은 여학생 수의 6학년 전체 학생 수에 대한 비의 값을 소수로 나타내시오.

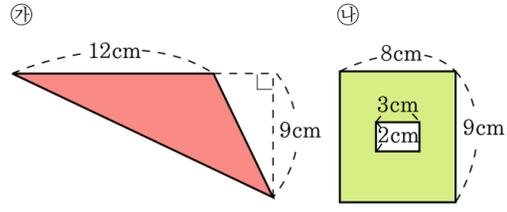
▶ 답: _____

3. 은하 초등학교에서 500명 학생들의 아버지 직업을 조사하였습니다. 조사한 직업 중에 공무원의 아버지를 둔 학생은 몇 명입니까?

공무원 (20%)	사업가	회사원	기타
--------------	-----	-----	----

- ① 50명 ② 100명 ③ 150명
④ 200명 ⑤ 250명

4. ㉓의 넓이에 대한 ㉔의 넓이의 비를 가장 간단히 나타낸 것은 어느 것입니까?



- ① 66 : 53 ② 11 : 9 ③ 66 : 54
 ④ 54 : 108 ⑤ 9 : 11

5. 아솔이네 학교 6학년 학생들의 취미 생활을 조사하여 나타낸 표입니다. 띠그래프에서 음악감상이 차지하는 부분의 길이가 9cm 일 때, 이 띠그래프의 전체 길이는 몇 cm 인지 구하시오.

학생들의 취미 생활

취미	독서	게임	컴퓨터	음악감상	기타	계
학생 수 (명)	45	90	75	60	30	300

▶ 답: _____ cm