

1. 다음 중 비의 값이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $5:2$

② $1.57:1.23$

③ $\frac{25}{7}:\frac{2}{3}$

④ $\frac{1}{4}:2$

⑤ $\frac{1}{2}:0.1$

2. 과일 바구니에 꺾 8개와 메론 3개가 있습니다. 꺾의 수에 대한 메론의 수의 비의 값을 알아봅시다.
- (1) 꺾의 수에 대한 메론의 수를 비로 나타내면 : 입니다.
- (2) 메론의 수는 꺾의 얼마인지 분수로 나타내면 입니다.
- (3) 메론의 수는 꺾의 수의 얼마인지 소수로 나타내면 입니다.

 답: _____

 답: _____

 답: _____

3. 표의 빈 칸에 들어갈 수를 알맞게 나열한 것을 고르시오.

비율비	분수	소수	백분율
1 대 5	$\frac{1}{5}$	(1)	20 %
25에 대한 8의 비	(2)	0.32	
3의 1000에 대한 비	$\frac{3}{1000}$		(3)

- ① $0.5, \frac{32}{100}, 3\%$

② $0.5, \frac{8}{25}, 3\%$
- ③ $0.2, \frac{32}{100}, 3\%$

④ $0.2, \frac{8}{25}, 3\%$
- ⑤ $0.2, \frac{8}{25}, 0.3\%$

4. 인구가 30000명인 도시의 인구 중 장애인은 3.8%입니다. 이 중 75%이 교통사고에 의한 장애인이라고 합니다. 교통사고로 인한 장애인은 몇 명입니까?

 답: _____ 명

5. 넓이가 8600 m^2 인 화단이 있습니다. 전체의 18.5% 에는 꽃을 심고, 꽃을 심은 화단의 넓이의 45% 에는 맨드라미를 심었습니다. 맨드라미를 심은 화단의 넓이는 몇 m^2 인니까?

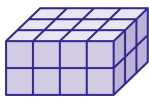
 답: _____ m^2

6. 영이네 학교의 6학년 학생 수는 400명입니다. 그 중에서 여학생 수는 30%이고, 여학생 중 15%는 영이네 반이라고 합니다. 영이네 반 여학생은 몇명입니까?

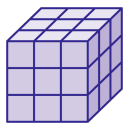
① 32명 ② 28명 ③ 26명 ④ 22명 ⑤ 18명

7. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무로 다음과 같이 직육면체를 쌓았습니다. 부피가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

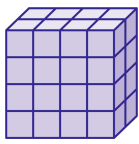
①



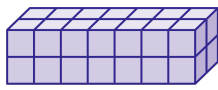
②



③



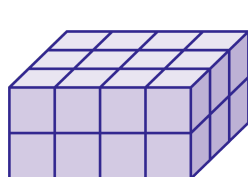
④



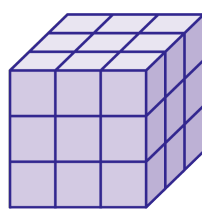
⑤



8. 다음 그림을 보고, 어느 것의 부피가 더 큰지 기호를 쓰시오.



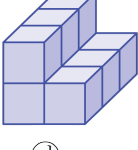
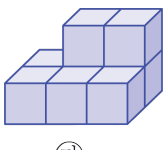
가



나

 답: _____

9. 작은 쌓기나무 한 개의 부피가 1 cm^3 일 때, 두 도형의 부피의 차를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^3