

1. 다음 수가 포함되는 범위는 어느 것입니까?

33, 33.7, 36.9, 40.8, 41

- ① 33 초과 41 이하인 수
- ② 33 이상 41 미만인 수
- ③ 33 이상 40 이하인 수
- ④ 33 초과 41 미만인 수
- ⑤ 33 이상 41 이하인 수

해설

33 과 41 을 포함하고 있어야 합니다.

2. 어느 박물관의 입장료가 어린이는 150원이고 어른은 500원입니다. 오늘 입장한 사람이 모두 120명일 때 오늘 받은 입장료의 범위를  안에 왼쪽부터 차례대로 쓰시오.

원 이상  원 이하

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 18000

▷ 정답: 60000

**해설**

입장료가 가장 적을 때는 120명이 모두 어린이일 때이므로  $120 \times 150 = 18000$ (원)이고  
입장료가 가장 많을 때는 120명이 모두 어른일 때이므로  $120 \times 500 = 60000$ (원)입니다.  
따라서 오늘 받은 입장료의 범위는  
18000원 이상 60000원 이하입니다.



4. 다음은 어느 가을날, 도시별 (최저/최고)온도를 조사한 것입니다. 최저기온의 수의범위 또는 최고기온의 수의범위로 알맞은 것은 어느 것입니까?

도시	서울	부산	대전	대구	경기	광주
기온	7/14	10/15	6/11	8/12	7/14	9/14

- ① 최저온도: 5이상 10미만      ② 최고온도: 10초과 15이하  
③ 최저온도: 6초과 10미만      ④ 최고온도: 11이상 15미만  
⑤ 최저온도: 6초과 10이하

**해설**

최저온도 > 6, 7, 8, 9, 10  
수의 범위는 5초과 10이하인수,  
최고온도 > 11, 12, 13, 14, 15  
수의 범위는 10초과 15이하인 수입니다.  
① 5는 속하지 않음  
③ 10이 속해야함  
④ 15가 속해야함  
⑤ 6이 속해야함

5. 다음 에 알맞은 말을 차례대로 쓰시오.

어느 마을 버스의 승차 요금은 6세 미만은 무료, 13세 까지 150원, 14세부터 300원, 60세 이상은 무료입니다. 이 마을 버스를 탈 때 300원의 요금을 내야 하는 사람의 나이는 14세 60세  (으)로 나타냅니다.

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 이상

▷ 정답: 미만

**해설**

1세 ~ 5세 : 무료

6세 ~ 13세 : 150원

14세 ~ 59세 : 300원

60세 ~ : 무료이므로

300원의 요금을 내는 사람의 나이는 14세 이상, 60세 미만입니다.

6. 35 명 초과 40 명 이하의 사람이 타야 출발하는 버스가 있습니다. 현재 23 명이 버스를 타고 있다면, 앞으로 적어도 몇 명이 더 타야 출발할 수 있습니까?

▶ 답:                       명

▷ 정답: 13명

해설

12 명이 더 타면 35 명이고, 35 명 초과가 되려면 1 명이 더 타야 합니다. 따라서, 적어도  $36 - 23 = 13$  (명)이 더 타야 출발할 수 있습니다.