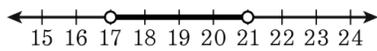


1. 다음 수직선의 수의 범위를 바르게 나타낸 것을 고르시오.

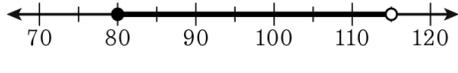


- ① 17초과 21미만인 수 ② 17초과 21이하인 수
③ 17초과인 수 ④ 17이상 21이하인 수
⑤ 17이상 21미만인 수

해설

수의범위를 나타낼 때 이상과 이하는 •, 초과와 미만은 ◦으로 나타냅니다. 따라서 17초과 21미만인 수입니다.

2. 수직선에 나타낸 수의 범위에 속하지 않는 수를 고르시오.



- ① 115 ② 87.5 ③ 100 ④ $99\frac{3}{4}$ ⑤ 111

해설

수직선에 나타낸 수의 범위는 80 이상 115 미만입니다. 따라서, 80은 포함되면서 80보다 크고, 115는 포함되지 않으면서 115보다 작은 수가 아닌 것은 115입니다.

3. 다음은 민수네 반 학생들이 가장 좋아하는 과일을 조사한 것입니다. 다음중 가장 좋아하는 학생 수가 10명 이상인 과일을 찾아 쓰시오.

과일	학생수(명)
포도	12
밤	10
복숭아	2
배	4
사과	8
감	5

▶ 답:

▶ 답:

▷ 정답: 포도

▷ 정답: 밤

해설

10이상인 수: 10과 같거나 큰 수

4. 백의 자리에서 반올림하여 5000이 되는 수 중에서 가장 큰 자연수를 구하시오.

▶ 답:

▷ 정답: 5499

해설

백의 자리에서 반올림하여 5000이 되는 수는 4500부터 5499까지의 수이므로 가장 큰 수는 5499입니다.

5. 감자 69827g을 한 상자에 3500g씩 담아 12000원씩 받고 팔고, 나머지는 200g씩 봉지에 담아 1000원씩 받고 팔려고 합니다. 감자를 팔아 받을 수 있는 돈은 모두 얼마입니까?

 원

▶ 답 :

▷ 정답 : 244000

해설

$69827 \div 3500 = 19 \dots 3327$ 이므로 3500g씩 19상자가 되고
 $3327 \div 200 = 16 \dots 127$ 이므로 200g씩 16봉지가 됩니다.
따라서 감자를 팔아 받을 수 있는 돈은 최대한
 $(12000 \times 19) + (1000 \times 16) = 244000$ (원)입니다.