

1. 다음 표는 어느 사격선수의 5회에 걸친 사격 점수를 나타낸 도수분포 표이다.

평균이 8점일 때,  $x$ 의 값을 구하여라.

회차(회)	1	2	3	4	5
점수(점)	7	9	$x$	7	10

▶ 답: \_\_\_\_\_ 점

2. 다음은 희정이네 학급 43 명의 일주일 동안의 운동시간을 조사하여 나타낸 그래프이다. 학생들의 운동시간의 중앙값과 최빈값은?

- ① 중앙값 : 3, 최빈값 : 3
- ② 중앙값 : 3, 최빈값 : 4
- ③ 중앙값 : 4, 최빈값 : 3
- ④ 중앙값 : 4, 최빈값 : 4
- ⑤ 중앙값 : 5, 최빈값 : 5



3. 다음 그림에서  $x$ 의 값은?



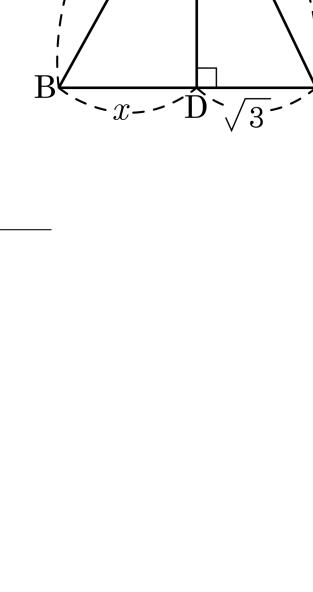
- ①  $\sqrt{5}$       ②  $2\sqrt{3}$       ③ 4      ④  $2\sqrt{5}$       ⑤  $2\sqrt{6}$

4. 다음 그림에서 사다리꼴의 높이  $\overline{AB}$ 의 길이는?



- ①  $2\sqrt{5}$  cm      ②  $5\sqrt{2}$  cm      ③  $3\sqrt{5}$  cm  
④  $5\sqrt{3}$  cm      ⑤  $3\sqrt{3}$  cm

5. 다음 그림의 삼각형 ABC에서  $x$ 의 값을 구하여라.



▶ 답: \_\_\_\_\_