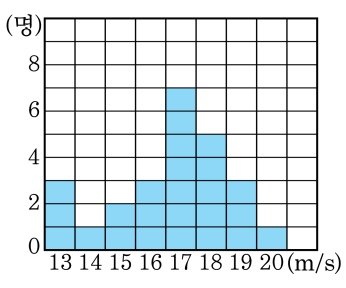
1. 다음은 영진이네 학급 학생들의 100m 달리기 기록에 대한 분포를 나타낸 그래프이다. 이때, 학생들의 100m 달리기 기록에 대한 중앙값과 최빈값은?



① 중앙값 : 15, 최빈값 : 17　② 중앙값 : 16, 최빈값 : 17

③ 중앙값 : 17, 최빈값 : 17　④ 중앙값 : 17, 최빈값 : 16

⑤ 중앙값 : 17, 최빈값 : 18

2. 다음 그림의 $\triangle ABC$ 에서 $\angle BAC = 90°$, $\overline{AD} \perp \overline{BC}$ 일 때, 옳지 않은 것을 고르면?

① $h^2 = xy$ ② $b^2 = cy$

③ $a^2 = cx$ ④ $c^2 = ab$

⑤ $a^2 + b^2 = c^2$