

1.  $-\frac{13}{6} < x \leq \frac{34}{7}$  를 만족하는 정수  $x$  의 개수는?

- ① 2 개      ② 5 개      ③ 7 개      ④ 9 개      ⑤ 10 개

해설

$-\frac{13}{6}$  보다 크고  $\frac{34}{7}$  보다 작거나 같은 정수  $x$  는  
-2, -1, 0, 1, 2, 3, 4 의 7 개이다.

2.  $-1$ 보다 작지 않고  $1$ 보다 크지 않은 정수가 있다. 이 중에서  $1$ 보다 작은 수는 모두 몇 개인가?

① 1      ② 2      ③ 3      ④ 4      ⑤ 5

해설

$-1$ 보다 작지 않고  $1$ 보다 크지 않은 정수는  $-1, 0, 1$ 이다. 이 중  $1$ 보다 작은 수는  $-1, 0$ 이다.