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

① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5

해설

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