

1. $\frac{5}{3}$ 의 역수와 곱하여 1이 되는 수는?

① $-\frac{3}{5}$

② $\frac{3}{5}$

③ $-\frac{5}{3}$

④ $\frac{5}{3}$

⑤ 1

2. 다음 중 두 수가 서로 역수인 관계로 짝지어진 것은?

① $-1, 0$

② $-\frac{3}{4}, -\frac{4}{3}$

③ $\frac{1}{2}, -2$

④ $1, -1$

⑤ $\frac{3}{2}, -\frac{2}{3}$

3. a 는 $2\frac{1}{7}$ 의 역수이고, b 는 $-1\frac{2}{3}$ 의 역수일 때, $a + b$ 의 값은?

① $-\frac{1}{15}$

② $-\frac{2}{15}$

③ $-\frac{1}{5}$

④ $-\frac{4}{15}$

⑤ $-\frac{1}{3}$