

1. 등식  $x^2 + 2x + 3 = a(x - 1)^2 + bx + c$ 가  $x$ 에 대한 항등식이 되도록 상수  $a, b, c$ 의 값을 정할 때,  $a + b + c$ 의 값은?

① 4

② 5

③ 6

④ 7

⑤ 8

2. 항등식  $A(x-1) + B(x-2) = 2x-3$ 에서 미정계수  $A, B$ 를 구할 때,  
 $A+B$ 의 값을 구하여라.



답: \_\_\_\_\_