

1.  $x^2 - y^2 + 9x + 5y - a$  이 두 일차식의 곱으로 인수분해될 때,  $a$  의 값은?  
(단,  $a$  는 정수)

- ① -14      ② -7      ③ -1      ④ 7      ⑤ 14

2.  $(x-1)(x-3)(x-5)(x-7) + k$  가 완전제곱식이 되도록 상수  $k$  의 값은?

① 2

② 4

③ 6

④ 11

⑤ 16

3.  $15 \times 7.6^2 - 7.4^2 \times 15$  의 값은?

① 55

② 45

③ 35

④ 15

⑤ 10