

1. 다음 방정식 중에서 미지수가 2 개인 일차방정식을 모두 고르면?

$$\textcircled{\text{㉠}} x + y = 0$$

$$\textcircled{\text{㉡}} x(x + 1) + y = x^2 + y^2$$

$$\textcircled{\text{㉢}} x = y$$

$$\textcircled{\text{㉣}} x(2 + 3y) - 3xy = 0$$

$$\textcircled{\text{㉤}} x(x + 1) + y(y + 1) = 0$$

$$\textcircled{1} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}$$

$$\textcircled{2} \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{3} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$$

$$\textcircled{4} \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉣}}$$

$$\textcircled{5} \textcircled{\text{㉣}}, \textcircled{\text{㉤}}$$

**2.** 희정이는 학급대항 농구경기에서 2 점슛과 3 점슛을 합하여 9 골을 성공하여 22 점을 얻었다. 성공한 2 점슛의 개수는?

① 1 개

② 3 개

③ 5 개

④ 7 개

⑤ 9 개

**3.** 연립방정식  $4x - 7y - 8 = 5x + 3y = 7$  의 해가 일차방정식  $3x + 2y = k$  을 만족할 때  $k$  의 값은?

① 4

② 6

③ 7

④ 8

⑤ 9