1. 연립부등식 $\begin{cases} x-4<2x+1 \\ 3x-6\le 3 \end{cases}$ 를 풀면?

① $5<x\le 7$ ② $-5<x\le x7$ ③ $-5<x\le 3$

④ $-3\le x<5$ ⑤ $-7\le x<-5$

2. 다음 ( )안에 알맞은 값을 차례로 나열한 것은?

> 두 직선 $2x - y + 1 = 0,\ x + 2y - 2 = 0$ 의 기울기의 곱은 ( )이고, 두 직선 $3x - y + 1 = 0,\ 6x - 2y + 5 = 0$ 의 기울기의 차는 ( )이다.

① $1,\ -1$　② $-1,\ 1$　③ $-1,\ -1$

④ $1,\ 0$　⑤ $-1,\ 0$

3. 세 직선 $l : y = -2x + 3, m : 4x - 2y + 1 = 0, n : x - 2y + 3 = 0$ 에 대하여 다음 보기 중 옳은 것은?

보기

㉠ $l // m$ ㉡ $m \perp n$ ㉢ $l \perp n$

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢

④ ㉠.㉡ ⑤ ㉠.㉡.㉢

4. 직선 $2x-y+5=0$ 을 x축의 방향으로 4만큼, y축의 방향으로 -2 만큼 평행이동한 도형의 방정식은?

① $2x-y+3=0$ ② $2x+y+1=0$ ③ $2x-y-1=0$

④ $2x-y-3=0$ ⑤ $2x-y-5=0$