1. 다음 그림과 같은 극장의 평면도가 있다. 객석을 나와서 매점으로 가는 경우의 수를 구하면?

③ 12가지



- ① 5가지 ② 6가지
- ④ 18가지 ⑤ 24가지

다음 보기의 조건에서 5x - y > 20 일 확률을 구하면?

보기 두 개의 주사위 A, B 를 동시에 던져 A 에서 나온 수를 x, B 에서 나온 수를 y 라고 한다.

- 일차함수 y = 2x 의 그래프를 y 축의 방향으로 4 만큼 평행이동하면 점 (a, 10) 을 지난다고 한다. 이 때, a 의 값을 구하여라.
 - ▶ 답: ____

- 4. 일차함수 y = 3x 2a + 1의 그래프는 점 (3, 2)를 지난다. 이 그래프 를 y축의 방향으로 b만큼 평행이동하였더니 y = cx 4의 그래프와
- 일치하였다. 이때, $\frac{b+c}{a}$ 의 값을 구하여라.

>> 답:

5. 다음 보기에서 일차방정식 2x + y = 6 에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고른 것은?

보기

© 주어진 일차방정식의 해를 좌표평면 위에 나타내면 한 직선위의 점들이 된다.

⊙ 그래프는 제 1.2.4 사분면 위에 나타난다.

© x 값이 -2 일 때, v 의 값은 10 이다.

② 해의 개수는 유한개이다.

① 미지수가 두 개인 일차방정식이다.

 $\bigcup x \text{ (I)} -2 \text{ 2 m, } y \text{ 4 m } \text{ 10 ord}$

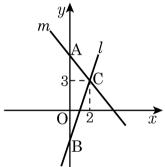
④ 그래프를 그리면 직선 그래프가 그려진다.

 $\textcircled{1} \ \textcircled{3}, \ \textcircled{e}, \ \textcircled{e}$

 $\textcircled{3} \ \square, \ \square, \ \square, \ \square$ $\textcircled{4} \ \textcircled{7}, \ \square, \ \square, \ \square, \ \square$

 \bigcirc \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc , \bigcirc

에서 만난다. △ABC의 넓이를 구하여라.



다음 그림에서 직선 ℓ , m의 기울기는 각각 3, $-\frac{5}{4}$ 이고, 점 $\mathrm{C}\left(2,\,3\right)$

2 입·