

1. 일차함수 $y = -\frac{3}{4}x + 3$ 의 그래프를 y 축의 방향으로 2 만큼 평행이동한 그래프의 x 절편과 y 절편은?

① x 절편 : $\frac{5}{3}$, y 절편 : 4

② x 절편 : $\frac{10}{3}$, y 절편 : 4

③ x 절편 : $\frac{15}{3}$, y 절편 : 5

④ x 절편 : $\frac{20}{3}$, y 절편 : 5

⑤ x 절편 : $\frac{25}{3}$, y 절편 : 6

2. 두 개의 주사위 A , B 를 동시에 던질 때, 나오는 눈의 곱이 홀수가 되는 경우의 수를 구하면?

① 7 가지

② 8 가지

③ 9 가지

④ 10 가지

⑤ 12 가지

3. 서로 다른 5 개의 문자 a, b, c, d, e 를 모두 한 번씩만 사용한 단어를 사전식으로 나열할 때, $cdeab$ 는 몇 번째의 단어인지 구하면?

① 63 번째

② 64 번째

③ 65 번째

④ 66 번째

⑤ 67 번째