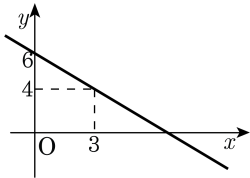


1. 다음 그림의 직선의 방정식이 $y = ax + b$ 일 때, $3a + b$ 의 값을 구하면?



답: $3a + b =$ _____

2. 직선 $3x - 2y + 6 = 0$ 이 x 축 및 y 축으로 둘러싸인 부분의 넓이를 구하여라.



답: _____

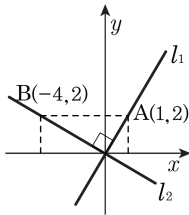
3. 직선 $ax + by + c = 0$ 에 대하여 $ab < 0$, $bc > 0$ 일 때, 이 직선이 지나지 않는 사분면을 구하여라.



답: 제

사분면

4. 다음 그림과 같이 원점을 지나는 수직인 두 직선 l_1 , l_2 의 기울기의 곱을 구하시오. (단, 점 A는 직선 l_1 위의 점이고 점 B는 직선 l_2 위의 점이다.)



답: _____

5. 두 직선 $(a-2)x+3y-1=0$, $ax-y+3=0$ 이 평행할 때의 a 값이 $\frac{1}{n}$ 이다. n 의 값을 구하여라.



답:
