

1. $x^2 - 7x - 8$ 를 인수분해하면?

- ① $(x+1)(x+8)$ ② $(x-1)(x-8)$ ③ $(x+1)(x-8)$
④ $(x-1)(x+8)$ ⑤ $(x-2)(x-4)$

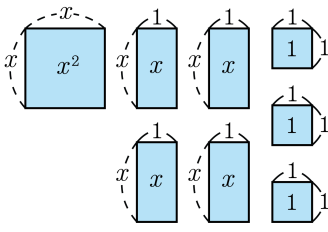
2. 다음 여러 가지 사각형들의 넓이의
합과 같은 넓이를 가지는 직사각형
의 둘레의 길이를 구하면? (단 변의
길이는 모두 일차식이다.)
- ① $4x-2$

② $4x+8$

③ $3x+8$

④ $4x-8$

⑤ $3x-8$



3. 다음은 인수분해 공식을 이용하여 $111^2 - 110^2$ 의 값을 구하는 과정이다. 양수 a, b, c 의 합 $a + b + c$ 의 값을 구하면?

$$111^2 - 110^2 = (111 + a)(111 - b) = c$$

- ① 110 ② 221 ③ 321 ④ 421 ⑤ 441