

1. 5 명의 후보 중에서 회장 1 명, 부회장 1 명을 선출하려고 할 때, 가능한 경우는 모두 몇 가지인가?

① 9 가지

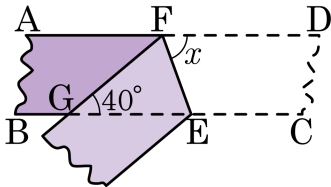
② 10 가지

③ 20 가지

④ 21 가지

⑤ 25 가지

2. 다음 그림과 같이 폭이 일정한 종이 테이프를 접었다. $\angle FGE = 40^\circ$ 일 때, $\angle x$ 의 크기는?



① 30°

② 40°

③ 50°

④ 60°

⑤ 70°

3. 4개의 자음 $\text{ㄱ}, \text{ㄴ}, \text{ㄷ}, \text{ㄹ}$ 과 3개의 모음 $\text{ㅏ}, \text{ㅑ}, \text{ㅓ}$ 가 있다. 이 중 자음 한 개와 모음 한 개를 짝지어 만들 수 있는 글자의 개수는?

① 4 가지

② 6 가지

③ 8 가지

④ 10 가지

⑤ 12 가지

4. 다음 그림과 같은 $\triangle ABC$ 에서 $x + y$ 는?

① 84

② 87

③ 91

④ 93

⑤ 97

