

1. $2 + \sqrt{3}$ 의 소수 부분은?

① $\sqrt{3} - 5$

② $\sqrt{3} - 4$

③ $\sqrt{3} - 3$

④ $\sqrt{3} - 2$

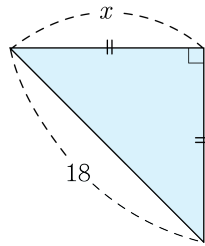
⑤ $\sqrt{3} - 1$

2. 두 다항식 $4x^2 - 2xy$ 와 $2x^2 - 6xy^2$ 의 공통인 인수는?

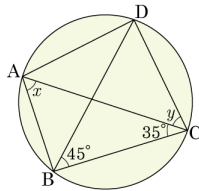
- ① $2x$ ② $3x$ ③ xy ④ $2xy$ ⑤ $2x^2$

3. 다음과 같이 빗변의 길이가 18 인 직각이등변삼각형의 한 변의 길이를 구하면?

- ① $6\sqrt{2}$ ② $7\sqrt{2}$ ③ $8\sqrt{2}$
 ④ $9\sqrt{2}$ ⑤ $10\sqrt{2}$



4. 다음 그림에서 $\angle x + \angle y$ 는?



- ① 100° ② 110° ③ 120° ④ 130° ⑤ 140°