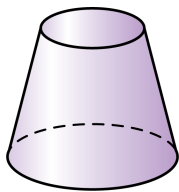
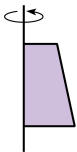


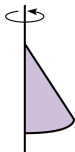
1. 다음 회전체는 어떤 도형을 회전시켜서 생긴 것인가?



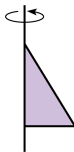
①



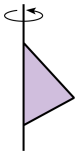
②



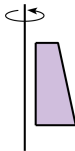
③



④



⑤



2. 다음 중 옳지 않은 것은?

| 다각형  | 한 꼭짓점에서 그은<br>대각선의 개수 | 대각선의 총 수    |
|------|-----------------------|-------------|
| 오각형  | 2                     | $\triangle$ |
| 십각형  | $\perp$               | $\sqsubset$ |
| 십오각형 | $\text{ㄷ}$            | $\square$   |

①  $\triangle - 5$

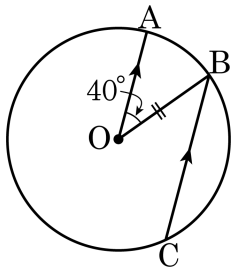
②  $\perp - 7$

③  $\sqsubset - 40$

④  $\text{ㄷ} - 12$

⑤  $\square - 90$

3. 다음 그림과 같이  $\overline{BC} \parallel \overline{AO}$  이고,  $\angle AOB = 40^\circ$  일 때,  $\angle BOC$ 와  $\angle OBC$ 의 크기의 차를 구하여라.



답: \_\_\_\_\_

°

4. 다음 중 각 면이 정사각형으로 되어 있는 정다면체는?

① 정사면체

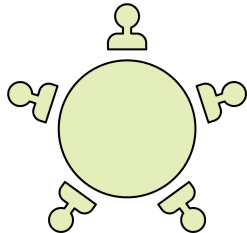
② 정육면체

③ 정팔면체

④ 정십이면체

⑤ 정이십면체

5. 그림과 같이 5 명의 학생이 원탁에 둘러 앉아 있다. 양 옆에 앉은 학생을 제외하고 다른 학생들에게 윙크를 하려고 할 때, 윙크를 하는 학생들은 모두 몇 쌍인가?



답:

쌍