

# 제 ② 교시 수 학

1. 34257에서 밑줄 친 3이 나타내는 값은?  
 ① 30      ② 300      ③ 3000      ④ 30000

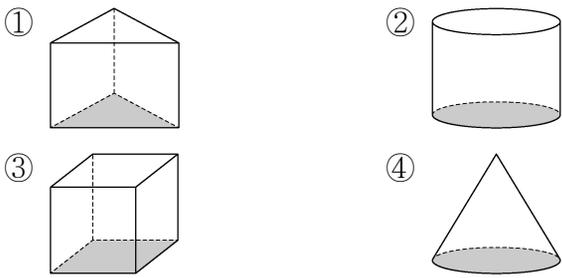
2. 다음 분수의 덧셈에서 ㉠에 들어갈 수는?

$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\text{㉠}}{5}$$

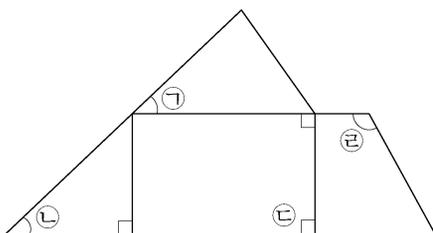
- ① 3
- ② 4
- ③ 5
- ④ 6

3. 표는 어느 입체 도형의 구성 요소를 나타낸 것이다. 이 입체 도형에 해당하는 것은?

면의 수(개)	모서리의 수(개)	꼭짓점의 수(개)
5	9	6

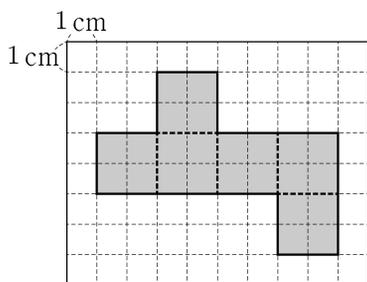


4. 그림에서 둔각에 해당하는 것은?



- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣

5. 다음 전개도를 접었을 때, 만들어지는 입체 도형의 겉넓이는?

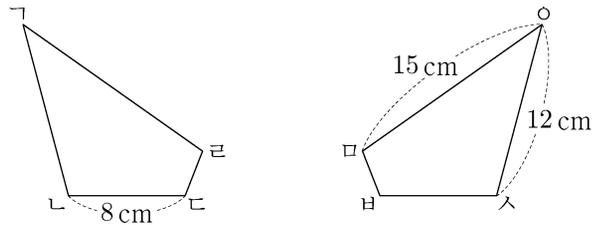


- ① 20 cm<sup>2</sup>
- ② 22 cm<sup>2</sup>
- ③ 24 cm<sup>2</sup>
- ④ 26 cm<sup>2</sup>

6. 두 분수의 곱이  $\frac{1}{6}$ 인 것은?

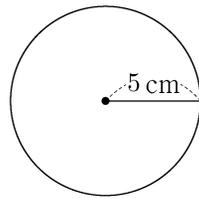
- ①  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{3}$
- ②  $\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}$
- ③  $\frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$
- ④  $\frac{1}{5} \times \frac{1}{6}$

7. 다음 두 도형이 합동일 때, 변 ㄱ의 길이는?



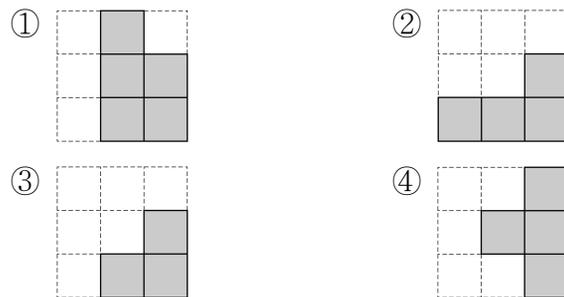
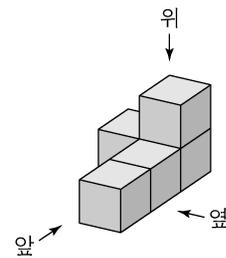
- ① 6 cm
- ② 9 cm
- ③ 12 cm
- ④ 15 cm

8. 다음 원에 대한 설명으로 옳은 것은?



- ① 지름은 5 cm이다.
- ② 반지름은 10 cm이다.
- ③ 원주는 5 cm × (원주율)이다.
- ④ 반지름을 무수히 많이 그을 수 있다.

9. 그림과 같이 쌓기나무 5개를 쌓았을 때, 앞에서 본 모양은?



10. 다음 식에 대한 설명으로 옳은 것은?

$$6 = 2 \times 3$$

$$9 = 3 \times 3$$

- ① 6은 2의 약수이다.
- ② 3은 9의 배수이다.
- ③ 3은 6과 9의 공약수이다.
- ④ 54는 6과 9의 최소 공배수이다.

11. 표는 드론의 수( $\Delta$ )와 날개의 수( $\square$ ) 사이의 대응 관계를 나타낸 것이다. 두 수 사이의 대응 관계는?

드론의 수( $\Delta$ )	1	2	3	4	...
날개의 수( $\square$ )	5	10	15	20	...

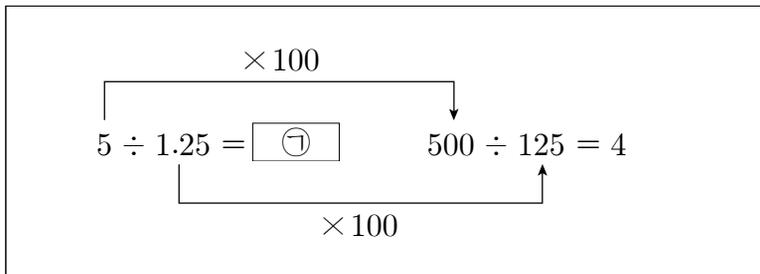
- ①  $\square = 5 \times \Delta$                       ②  $\square = \Delta - 5$   
 ③  $\square = \Delta + 5$                       ④  $\square = 5 \div \Delta$

12. <보기>의 수를 올림하여 백의 자리까지 나타낼 때, 2500이 되는 수의 개수는?

<보기>
2310, 2410, 2450, 2610

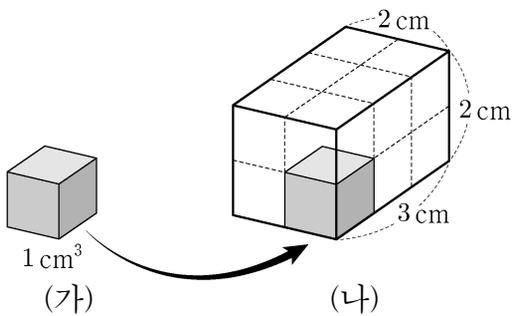
- ① 1개      ② 2개      ③ 3개      ④ 4개

13. 다음은  $5 \div 1.25$ 를 계산하는 방법이다.  $\textcircled{1}$ 에 들어갈 수는?



- ① 4      ② 5      ③ 125      ④ 500

14. 다음과 같이 정육면체 (가)의 부피가  $1\text{cm}^3$ 일 때, 직육면체 (나)의 부피는?

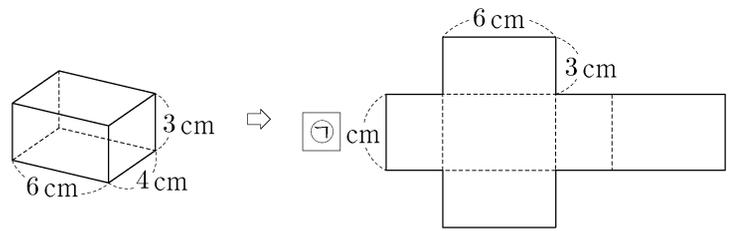


- ①  $6\text{cm}^3$       ②  $8\text{cm}^3$       ③  $10\text{cm}^3$       ④  $12\text{cm}^3$

15. 각기둥에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 밑면은 한 개이다.  
 ② 높이는 두 밑면 사이의 거리이다.  
 ③ 마주 보는 두 밑면은 합동이 아니다.  
 ④ 마주 보는 두 밑면은 서로 평행하지 않다.

16. 다음은 직육면체의 겨냥도를 보고 전개도를 그린 것이다.  $\textcircled{1}$ 에 들어갈 수는?



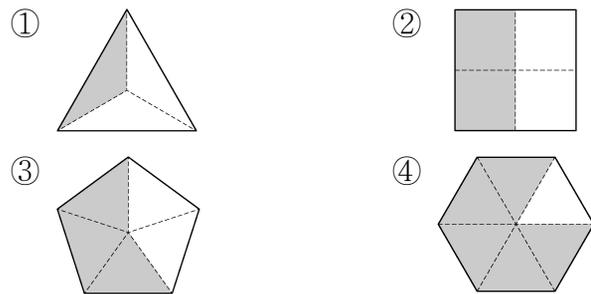
- ① 3      ② 4      ③ 5      ④ 6

17. 표는 어느 학생이 5일 동안 독서한 시간을 나타낸 것이다. 이 학생의 하루 독서 시간 평균이 50분일 때,  $\textcircled{1}$ 에 들어갈 수는?

요일	월	화	수	목	금
시간(분)	30	40	$\textcircled{1}$	70	60

- ① 50      ② 55      ③ 60      ④ 65

18. 다음 정다각형 중 전체에 대한 색칠된 부분의 비율이 가장 큰 것은?

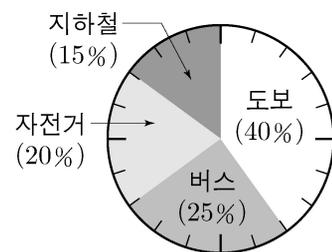


19. 다음 비례식에서  $\textcircled{1}$ 에 들어갈 수는?

$3 : 2 = 9 : \textcircled{1}$
-------------------------------

- ① 2      ② 4      ③ 6      ④ 8

20. 다음은 학생 100명의 통학 방법을 나타낸 원그래프이다. 이 그래프에 대한 해석으로 옳지 않은 것은?



- ① 도보로 통학하는 학생이 가장 많다.  
 ② 자전거로 통학하는 학생은 20명이다.  
 ③ 지하철로 통학하는 학생은 전체의 15%이다.  
 ④ 버스 또는 자전거로 통학하는 학생은 전체의 55%이다.