

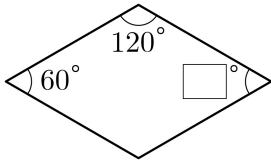
제 ② 교시

수 학

1. 다음 중 가장 큰 수는?

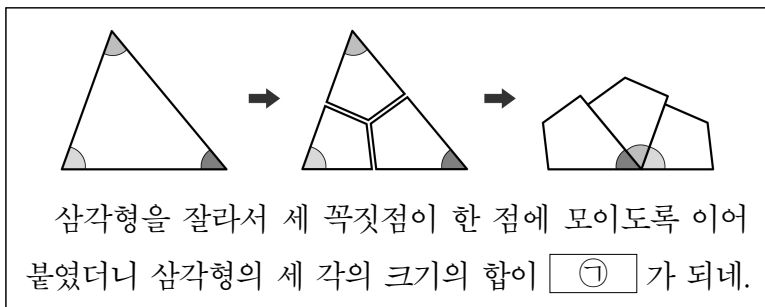
- ① 204717  
② 258501  
③ 264011  
④ 280476

2. 다음 마름모에서 □ 안에 알맞은 수는?



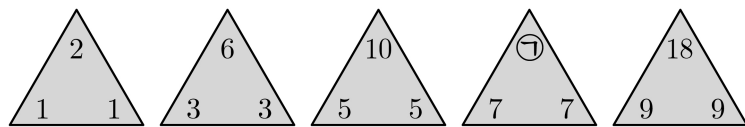
- ① 40      ② 60      ③ 80      ④ 100

3. 삼각형의 세 각의 크기의 합을 알아보는 과정이다. ㉠에 알맞은 각도는?



- ① 90°      ② 180°      ③ 270°      ④ 360°

4. 다음 삼각형 안의 수 배열에는 일정한 규칙이 있다. ㉠에 알맞은 수는?



- ① 12      ② 14      ③ 18      ④ 22

5. 다음 식의 계산 결과는?

$$25 - 5 \times 3$$

- ① 10      ② 20      ③ 30      ④ 40

6.  $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$  을 계산하는 과정이다. □에 알맞은 수는?

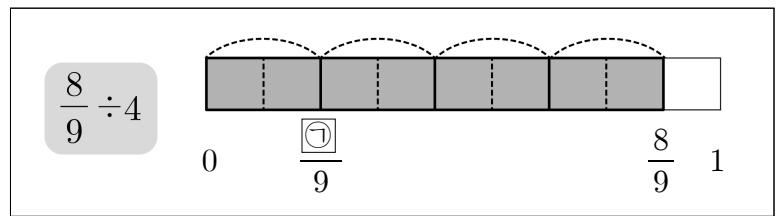
$$\frac{2}{3} + \frac{1}{4} = \frac{2 \times 4}{3 \times \square} + \frac{1 \times 3}{4 \times 3} = \frac{8}{12} + \frac{3}{12} = \frac{11}{12}$$

- ① 4      ② 5      ③ 8      ④ 9

7.  $\frac{6}{24}$  과 크기가 같은 분수를 만드는 방법으로 옳은 것은?

- ① 분모와 분자에 각각 2를 더한다.  
② 분모와 분자에서 각각 2를 뺀다.  
③ 분모와 분자에 각각 2를 곱한다.  
④ 분자는 그대로 두고 분모만 4로 나눈다.

8.  $\frac{8}{9} \div 4$  의 몫을 구하려고 할 때, ㉠에 알맞은 수는?



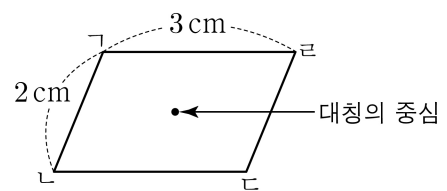
- ① 1      ② 2      ③ 3      ④ 4

9. □ 안에 공통으로 들어갈 수는?

$$0.3 \times 0.2 = \frac{3}{\square} \times \frac{2}{\square} = \frac{6}{100} = 0.06$$

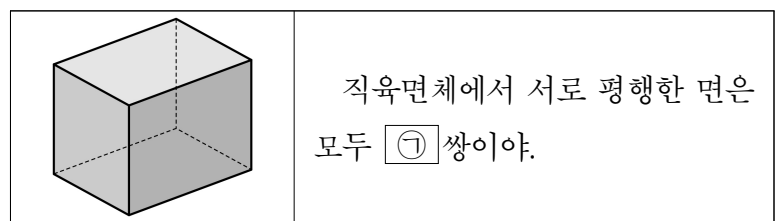
- ① 10      ② 100      ③ 1000      ④ 10000

10. 다음 점대칭도형에서 변 ㄱ의 대응변과 그 길이가 알맞게 짝지어진 것은?



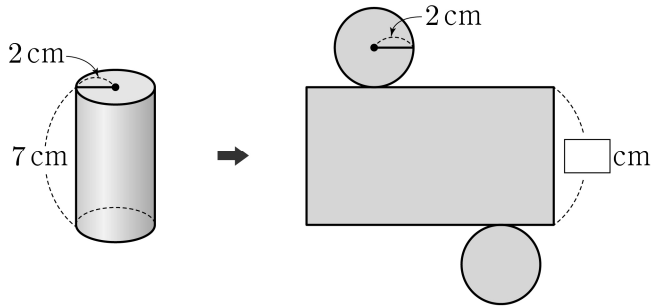
	대응변	길이
①	변 ㄱ	2cm
②	변 ㄱ	3cm
③	변 ㄷ	2cm
④	변 ㄷ	3cm

11. 다음은 직육면체에 대한 설명이다. ㉠에 알맞은 수는?



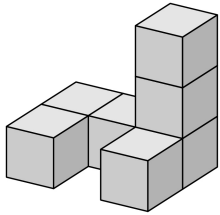
- ① 1      ② 2      ③ 3      ④ 4

12. 다음 원기둥의 전개도에서 □ 안에 알맞은 수는?



- ① 2      ② 5      ③ 7      ④ 9

13. 그림과 똑같이 쌓을 때, 필요한 쌓기나무의 개수는?



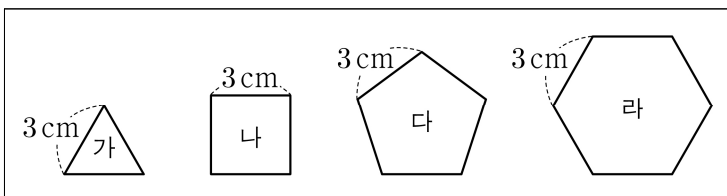
- ① 7개  
② 8개  
③ 9개  
④ 10개

14. 그림의 지하 도로를 통과할 수 없는 높이는?



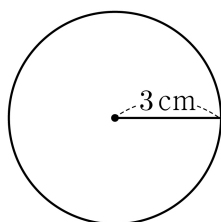
- ① 1.9m      ② 2.2m      ③ 2.5m      ④ 3.5m

15. 다음 정다각형은 모두 한 변의 길이가 3cm이다. 둘레가 가장 짧은 것은?



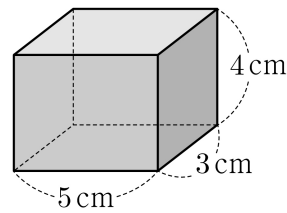
- ① 가      ② 나      ③ 다      ④ 라

16. 다음 원의 넓이는? (원주율: 3)



- ①  $5\text{cm}^2$       ②  $10\text{cm}^2$       ③  $15\text{cm}^2$       ④  $27\text{cm}^2$

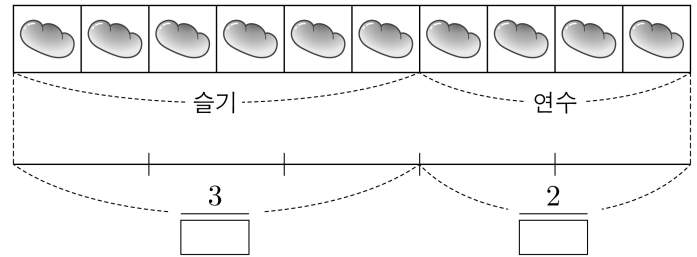
17. 다음 직육면체의 부피를 구하는 과정이다. ㉠에 알맞은 식은?



(직육면체의 부피)  
= (가로) × (세로) × (높이)  
= □ ㉠ =  $60(\text{cm}^3)$

- ①  $2 \times 3 \times 4$       ②  $3 \times 3 \times 4$       ③  $4 \times 3 \times 4$       ④  $5 \times 3 \times 4$

18. 슬기와 연수가 빵 10개를 3:2로 나누어 가지려고 할 때, □ 안에 공통으로 들어갈 알맞은 식은?



- ①  $1+1$       ②  $2+1$       ③  $2+2$       ④  $3+2$

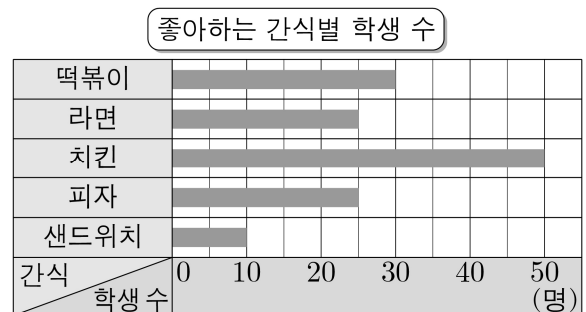
19. 표는 은서네 모둠 학생 4명이 한 달 동안 대출한 도서 수를 나타낸 것이다. 한 달 동안 은서네 모둠 학생 4명이 대출한 도서 수의 평균을 구하는 식으로 알맞은 것은?

〈대출한 도서 수〉

이름	은서	수일	지혜	도영
도서 수(권)	6	4	6	8

- ①  $6+4+6+8$       ②  $6 \times 4 \times 6 \times 8$   
③  $(6+4+6+8) \div 4$       ④  $(6 \times 4 \times 6 \times 8) \div 5$

20. 다음은 학생들이 좋아하는 간식을 조사하여 막대그래프로 나타낸 것이다. 그래프에서 알 수 있는 사실로 옳은 것은?



- ① 라면을 좋아하는 학생의 수는 30명이다.  
② 학생들이 가장 좋아하는 간식은 치킨이다.  
③ 피자를 좋아하는 학생은 떡볶이를 좋아하는 학생보다 많다.  
④ 떡볶이를 좋아하는 학생의 수는 샌드위치를 좋아하는 학생의 수의 2배이다.