

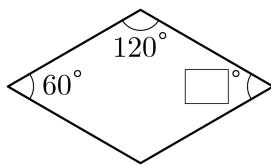
제 ② 교시

수학

1. 다음 중 가장 큰 수는?

- ① 204717
② 258501
③ 264011
④ 280476

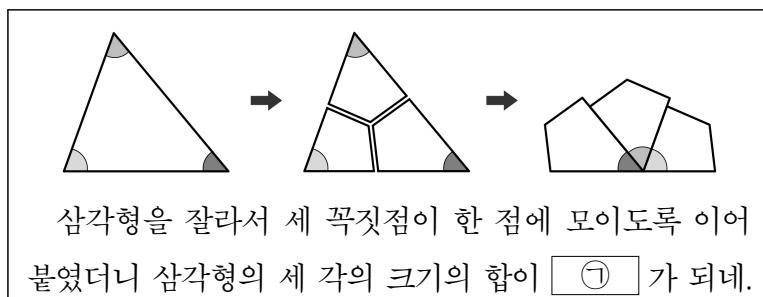
2. 다음 마름모에서 □ 안에 알맞은 수는?



- ① 40 ② 60 ③ 80 ④ 100

3. 삼각형의 세 각의 크기의 합을 알아보는 과정이다.

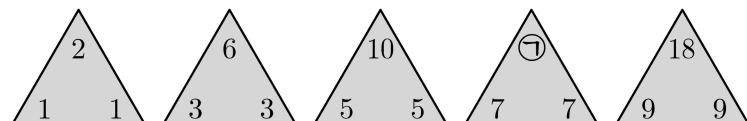
㉠에 알맞은 각도는?



- 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

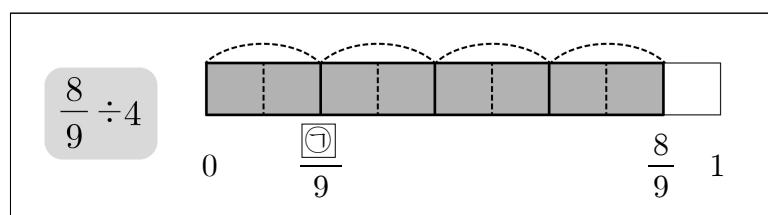
6. $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$ 을 계산하는 과정이다. □에 알맞은 수는?

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

- 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?

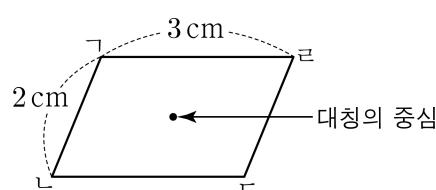
- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

9. □ 안에 공통으로 들어갈 수는?

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

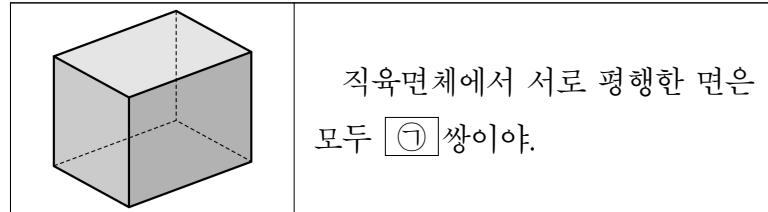
- ① 10 ② 100 ③ 1000 ④ 10000

10. 다음 점대칭도형에서 변 ㄱㄴ의 대응변과 그 길이가 알맞게 짹지어진 것은?



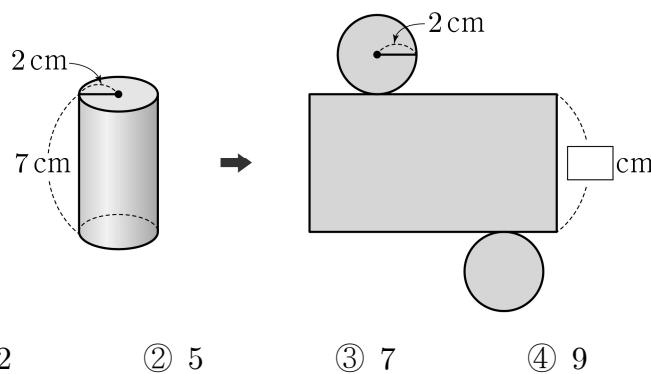
- | | |
|------------|-----------|
| <u>대응변</u> | <u>길이</u> |
| ① 변 ㄱㄹ | 2 cm |
| ② 변 ㄱㄹ | 3 cm |
| ③ 변 ㄷㄹ | 2 cm |
| ④ 변 ㄷㄹ | 3 cm |

11. 다음은 직육면체에 대한 설명이다. ㉠에 알맞은 수는?



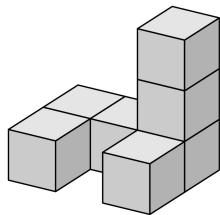
- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

12. 다음 원기둥의 전개도에서 □ 안에 알맞은 수는?



- ① 2 ② 5 ③ 7 ④ 9

13. 그림과 똑같이 쌓을 때, 필요한 쌓기나무의 개수는?



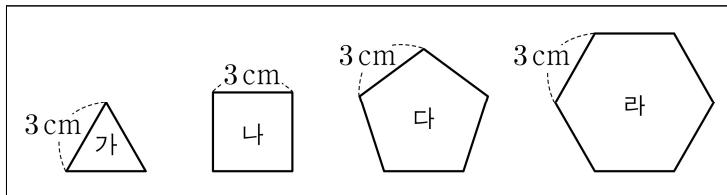
- ① 7개
② 8개
③ 9개
④ 10개

14. 그림의 지하 도로를 통과할 수 없는 높이는?



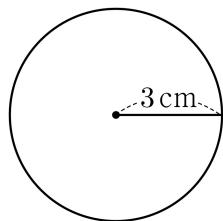
- ① 1.9m ② 2.2m ③ 2.5m ④ 3.5m

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



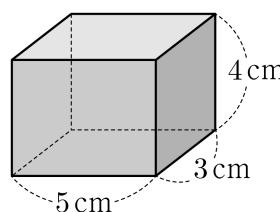
- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라

16. 다음 원의 넓이는? (원주율: 3)



- ① 5cm² ② 10cm² ③ 15cm² ④ 27cm²

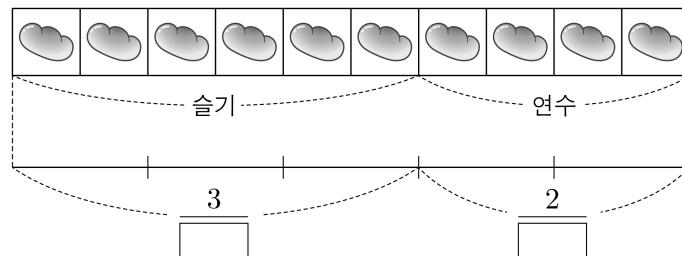
17. 다음 직육면체의 부피를 구하는 과정이다. ㉠에 알맞은 식은?



$$\begin{aligned} &(\text{직육면체의 부피}) \\ &= (\text{가로}) \times (\text{세로}) \times (\text{높이}) \\ &= \boxed{\quad} \quad ㉠ = 60 (\text{cm}^3) \end{aligned}$$

- 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?

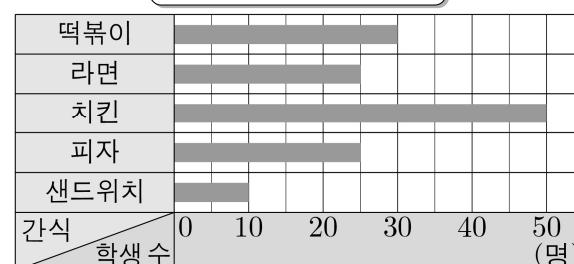
〈대출한 도서 수〉

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?

〔좋아하는 간식별 학생 수〕



- 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.