

제 ② 교시

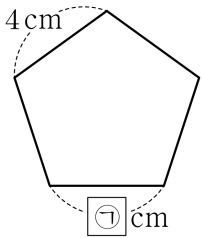
수 학

1. 다음 밑줄 친 숫자 3이 나타내는 값은?

43257

- ① 3 ② 30 ③ 300 ④ 3000

2. 다음은 한 변의 길이가 4cm인 정오각형이다. ㉠에 알맞은 수는?



- ① 1
② 2
③ 3
④ 4

3. 다음은 삼각형의 세 각의 크기의 합을 구하는 과정이다. ㉠에 알맞은 수는?

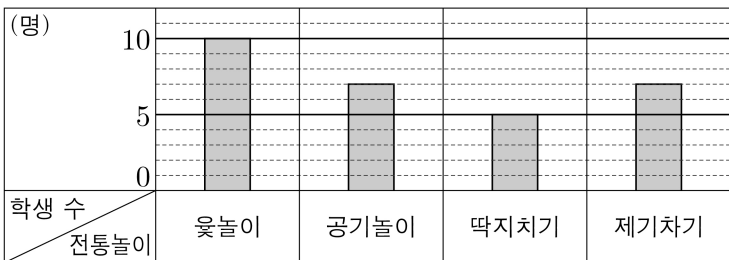
삼각형을 잘라서 세 꼭짓점이 한 점에 모이도록 이어 붙여보자.

아하! 삼각형의 세 각의 크기의 합은 ㉠°야.

- ① 120 ② 180 ③ 240 ④ 300

4. 다음은 학생들이 좋아하는 전통놀이를 조사하여 나타낸 막대그래프이다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 전통놀이는?

학생들이 좋아하는 전통놀이



- ① 윷놀이 ② 공기놀이 ③ 딱지치기 ④ 제기차기

5. 다음 식을 계산한 값은?

$3 + (5 - 4) \times 2$

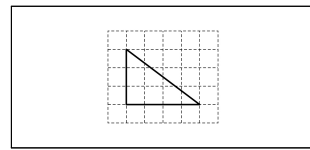
- ① 1 ② 3 ③ 5 ④ 7

6. 다음은 $\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$ 을 계산하는 과정이다. □에 공통으로 들어갈 수는?

$\frac{3}{8} + \frac{1}{4} = \frac{3}{8} + \frac{1 \times \square}{4 \times \square} = \frac{3}{8} + \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

7. 다음 도형과 합동이 아닌 것은?

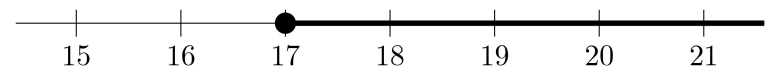


- ① ② ③ ④

8. 다음 선대칭도형 중 대칭축을 옳게 나타낸 것은?

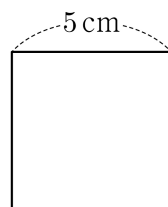
- ① ② ③ ④

9. 다음은 수의 범위를 수직선에 나타낸 것이다. 바르게 읽은 것은?



- ① 17 미만인 수 ② 17 이하인 수
③ 17 이상인 수 ④ 17 초과인 수

10. 다음은 한 변의 길이가 5cm인 정사각형이다. 이 정사각형의 넓이는?



- ① 25cm²
② 30cm²
③ 35cm²
④ 40cm²

11. 표는 소의 수를 □, 소 다리의 수를 △라고 할 때, 두 양 사이의 대응 관계를 나타낸 것이다. 관계식으로 옳은 것은?

□ (마리)	1	2	3	4	...
△ (개)	4	8	12	16	...

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

12. 표는 어느 모듬 4명이 일주일 동안 대출한 도서 수를 나타낸 것이다. 이 모듬 4명이 일주일 동안 대출한 도서 수의 평균은?

<대출한 도서 수>

이름	민지	수일	지아	우진	합계
도서 수(권)	5	9	6	8	28

- ① 6권 ② 7권 ③ 8권 ④ 9권

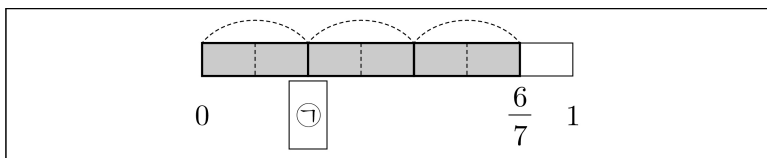
13. 다음은 6×2 를 이용하여 0.6×0.2 를 계산하는 과정이다.

㉠에 알맞은 수는?

$\begin{array}{r} 6 \\ \times 2 \\ \hline 12 \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} 0.6 \\ \times 0.2 \\ \hline \text{㉠} \end{array}$

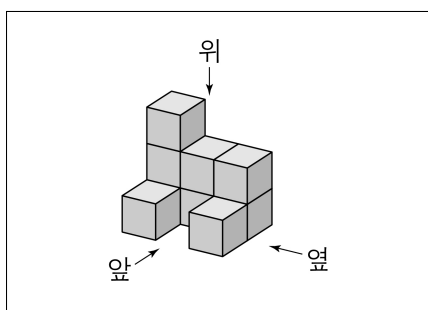
- ① 0.12
 ② 0.24
 ③ 0.36
 ④ 0.48

14. 다음은 $\frac{6}{7} \div 3$ 의 몫을 구하는 과정이다. ㉠에 알맞은 수는?



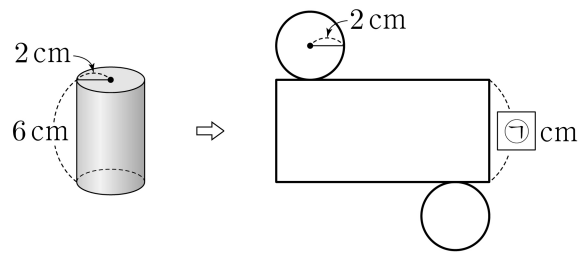
- ① $\frac{1}{7}$ ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{3}{7}$ ④ $\frac{4}{7}$

15. 다음은 쌓기나무 9개로 쌓은 모양이다. 쌓은 모양을 위에서 본 모양으로 옳은 것은?



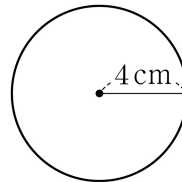
- ① ②
 ③ ④

16. 다음은 반지름이 2cm이고 높이가 6cm인 원기둥이다. 이 원기둥의 전개도에서 ㉠에 알맞은 수는?



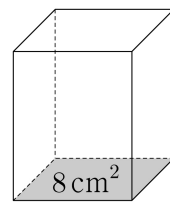
- ① 6
 ② 7
 ③ 8
 ④ 9

17. 다음 원의 원주를 구하는 식으로 알맞은 것은? (원주율: 3.14)



- ① 2×3.14
 ② 3×3.14
 ③ $4 \times 2 \times 3.14$
 ④ $5 \times 2 \times 3.14$

18. 다음은 부피가 40 cm^3 인 직육면체이다. 색칠된 밑면의 넓이가 8 cm^2 일 때, 이 직육면체의 높이는?

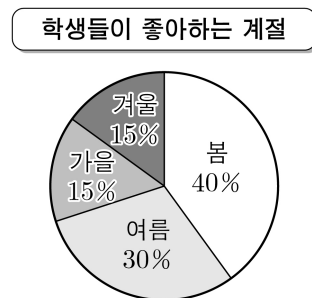


- ① 4cm
 ② 5cm
 ③ 6cm
 ④ 7cm

19. 용돈 1000원을 형과 동생이 6:4로 나누어 가지려고 한다. 형과 동생이 각각 가지게 되는 금액은?

	형	동생	형	동생
①	800원	200원	700원	300원
②	600원	400원	500원	500원

20. 다음은 어느 반 학생들이 좋아하는 계절을 조사하여 나타낸 원그래프이다. 이 그래프에서 알 수 있는 사실로 옳은 것은?



- ① 겨울을 좋아하는 학생 수의 비율은 40%이다.
 ② 가을을 좋아하는 학생 수의 비율이 가장 높다.
 ③ 여름을 좋아하는 학생 수의 비율과 가을을 좋아하는 학생 수의 비율은 같다.
 ④ 여름을 좋아하는 학생 수의 비율은 가을을 좋아하는 학생 수의 비율의 2배이다.