

제 ② 교시

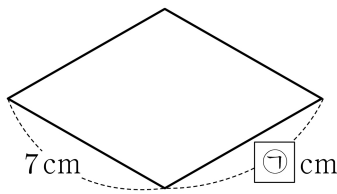
수 학

1. 표는 지역별 학생의 수를 나타낸 것이다. 학생의 수가 가장 많은 지역은?

지역	가	나	다	라
학생의 수(명)	58369	90134	31407	76902

- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라

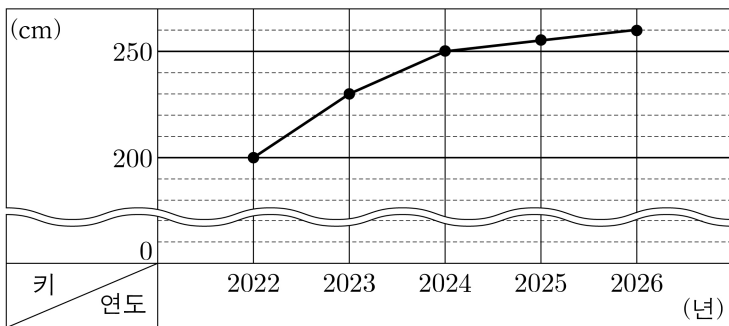
2. 다음은 한 변의 길이가 7cm인 마름모이다. ㉠에 알맞은 수는?



- ① 5
② 6
③ 7
④ 8

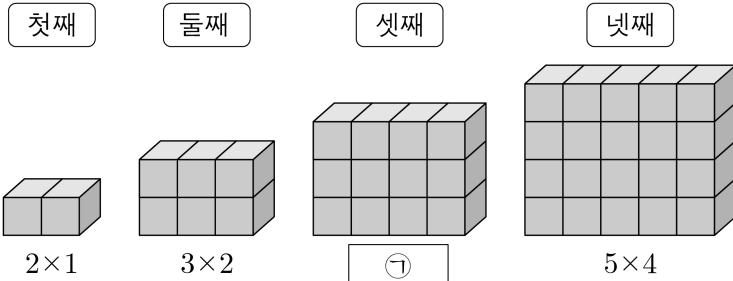
3. 그래프는 사과나무의 키를 매년 측정하여 나타낸 것이다. 2024년의 사과나무의 키는?

사과나무의 키



- ① 220 cm ② 230 cm ③ 240 cm ④ 250 cm

4. 다음은 쌓기나무의 배열에서 규칙을 찾아 식으로 나타낸 것이다. ㉠에 알맞은 식은?



- ① 4×3 ② 4×4 ③ 4×5 ④ 5×3

5. 다음 중 선대칭도형이 아닌 것은?



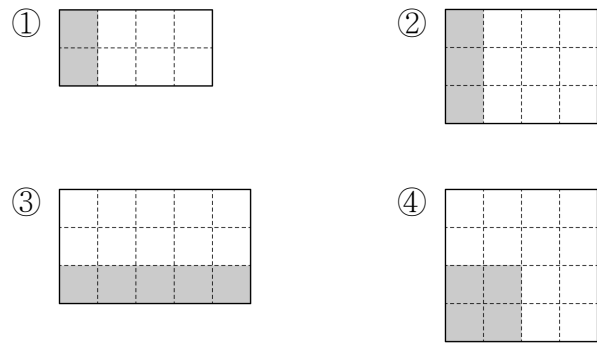
6. 다음 식의 계산 순서로 옳은 것은?

$$24 - 6 \times (4 \div 2)$$

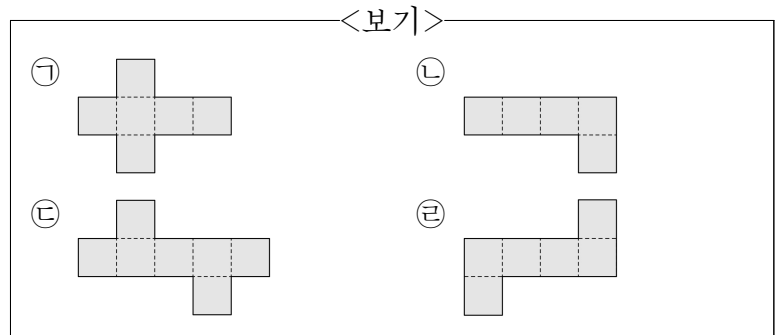
$\uparrow$ $\uparrow$ $\uparrow$
 ㉠ ㉡ ㉢

- ① ㉠ → ㉡ → ㉢ ② ㉠ → ㉢ → ㉡
③ ㉢ → ㉠ → ㉡ ④ ㉢ → ㉡ → ㉠

7. 다음 중 색칠한 부분의 크기가 $\frac{1}{4}$ 이 아닌 것은?

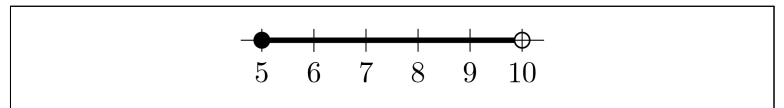


8. 정육면체의 전개도로 옳은 것을 <보기>에서 고른 것은?



- ① ㉠, ㉡ ② ㉠, ㉣ ③ ㉡, ㉣ ④ ㉢, ㉣

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



- ① 5 이상 10 미만인 수 ② 5 초과 10 이하인 수
③ 6 이상 9 이하인 수 ④ 6 초과 9 미만인 수

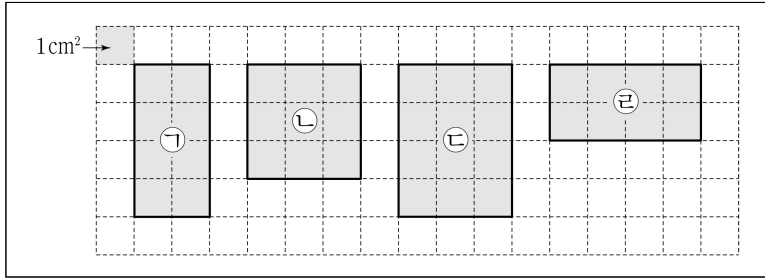
10. 표는 △와 □ 사이의 대응 관계를 나타낸 것이다.

□ = △ × 5 일 때, ㉠에 알맞은 수는?

△	1	2	3	4	...
□	5	10	㉠	20	...

- ① 13 ② 14 ③ 15 ④ 16

11. 다음 중 직사각형의 넓이가 가장 큰 것은?



- ① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣

12. 표는 학생 4명이 일주일 동안 운동한 횟수를 나타낸 것이다. 이 학생들이 일주일 동안 운동한 횟수의 평균은?

이름	가영	나영	다영	라영
운동 횟수(회)	6	5	4	5

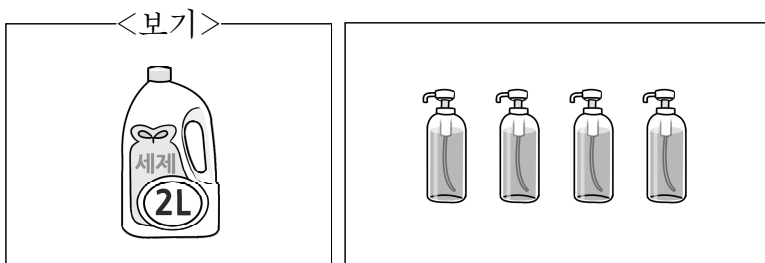
- ① 4회 ② 5회 ③ 6회 ④ 7회

13. 다음은 $\frac{5}{7} \div \frac{3}{2}$ 의 계산 과정이다. ㉠에 알맞은 수는?

$$\frac{5}{7} \div \frac{3}{2} = \frac{5}{7} \times \boxed{\text{㉠}} = \frac{10}{21}$$

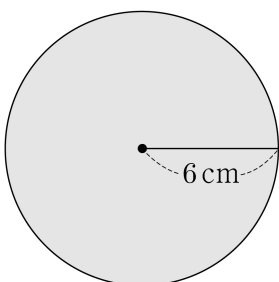
- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{2}{3}$ ③ $\frac{3}{4}$ ④ $\frac{4}{5}$

14. <보기>의 세제 2L를 작은 통 4개에 똑같이 나누어 남김없이 담으려고 한다. 작은 통 한 개에 담을 수 있는 세제의 양은?



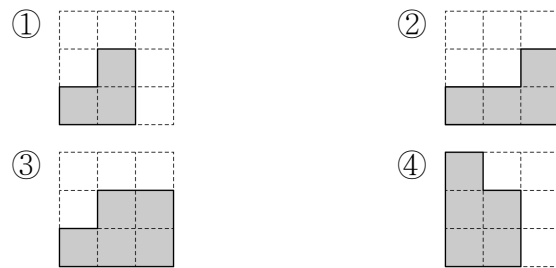
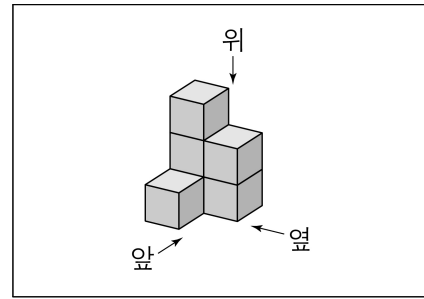
- ① 0.5L ② 0.7L ③ 0.9L ④ 1.1L

15. 다음 원의 넓이를 구하는 식으로 알맞은 것은?
(원주율: 3.14)

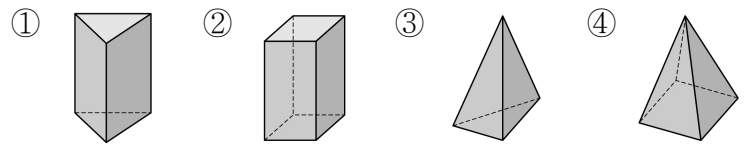


- ① $6 \times 3 \times 3.14$
② $6 \times 4 \times 3.14$
③ $6 \times 5 \times 3.14$
④ $6 \times 6 \times 3.14$

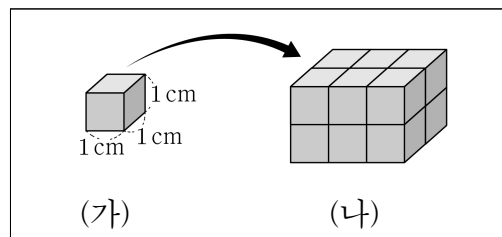
16. 다음은 쌓기나무 6개로 쌓은 모양이다. 쌓은 모양을 앞에서 본 모양으로 옳은 것은?



17. 다음 중 사각기둥인 것은?

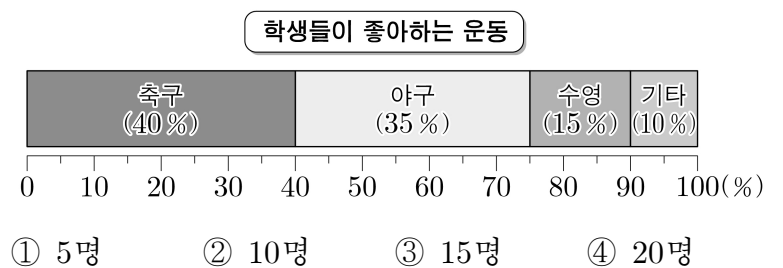


18. (가)는 한 모서리의 길이가 1cm인 정육면체이다. (가)를 쌓아서 만든 직육면체 (나)의 부피는?



- ① 12 cm^3
② 24 cm^3
③ 36 cm^3
④ 48 cm^3

19. 다음은 학생들이 좋아하는 운동을 조사한 피그래프이다. 조사에 참여한 학생의 수가 100명일 때, 수영을 좋아하는 학생의 수는?



20. 다음은 비 7:10을 비율로 나타낸 것이다. ㉠에 알맞은 수는?

비	분수	소수	백분율
7:10	$\frac{7}{10}$	0.7	$\boxed{\text{㉠}}\%$

- ① 50 ② 60 ③ 70 ④ 80