

제 ② 교시

수 학

수험번호 ()

성 명 ()

※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라 정확히 표기하시오.

1. 다음은 45287의 각 자리의 자릿값을 나타낸 것이다. ㉠에 알맞은 수는?

자리	만	천	백	십	일
수	㉠	5000	200	80	7

- ① 400 ② 4000 ③ 40000 ④ 400000

2. □ 안에 알맞은 수는?

$$300 \times 30 = \square$$

- ① 6000 ② 7000 ③ 8000 ④ 9000

3. □ 안에 알맞은 분수는?

$$\frac{3}{7} + \frac{2}{7} = \square$$

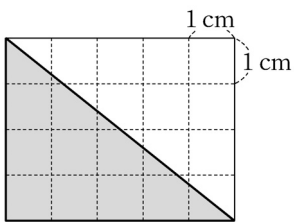
- ① $\frac{4}{7}$ ② $\frac{5}{7}$ ③ $\frac{6}{7}$ ④ $\frac{7}{9}$

4. ○표 한 수들의 공통적인 특징으로 옳은 것은?

①	②	3	④	⑤	6	7	8	9	⑩
11	12	13	14	15	16	17	18	19	⑳

- ① 모두 짝수이다. ② 모두 20의 배수이다.
 ③ 모두 20의 약수이다. ④ 모두 6과 8의 공배수이다.

5. 다음은 삼각형의 넓이를 구하는 식이다. □ 안에 알맞은 수는?



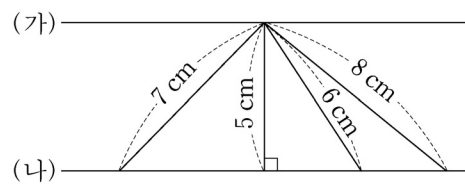
$$5 \text{ cm} \times \square \text{ cm} \div 2 = 10 \text{ cm}^2$$

- ① 3 ② 4 ③ 5 ④ 6

6. 소수 3.25와 크기가 같은 분수는?

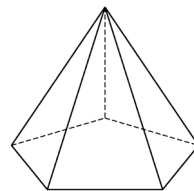
- ① $2\frac{1}{2}$ ② $2\frac{1}{3}$ ③ $3\frac{1}{4}$ ④ $3\frac{1}{5}$

7. 직선 (가)와 직선 (나)가 서로 평행일 때, 평행선 사이의 거리는?



- ① 5 cm ② 6 cm
 ③ 7 cm ④ 8 cm

8. 표는 오각뿔의 구성요소를 나타낸 것이다. ㉠에 알맞은 수는?



구성요소	모서리	꼭짓점	옆면	밑면
개수	10	6	5	㉠

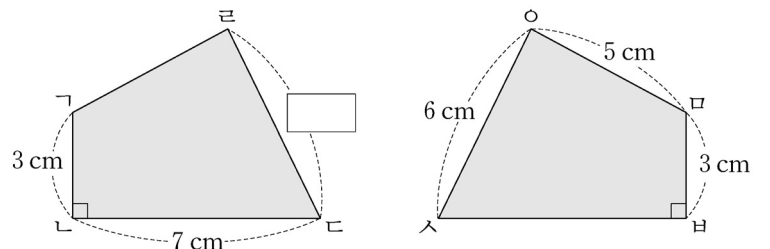
- ① 1 ② 5 ③ 6 ④ 10

9. 다음 비례식에서 □ 안에 알맞은 수는?

$$3 : 5 = 6 : \square$$

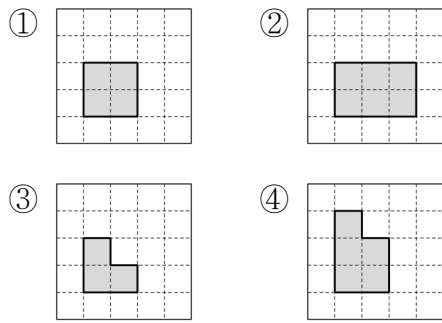
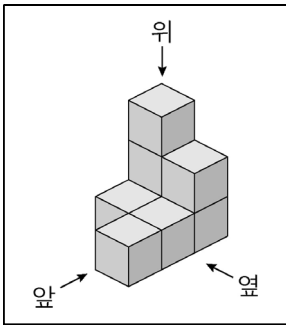
- ① 5 ② 7 ③ 9 ④ 10

10. 그림의 두 도형이 합동일 때, □ 안에 들어갈 변 너의 길이는?



- ① 3 cm ② 5 cm ③ 6 cm ④ 7 cm

11. 쌓기나무 8개를 그림과 같이 쌓았을 때, 앞에서 본 모양은?

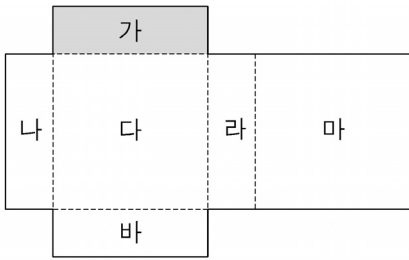


12. □ 안에 들어갈 나눗셈의 몫은?

$10 \div 5 = 2$
$10 \div 0.5 = \square$
$10 \div 0.05 = 200$

- ① 0.2 ② 10 ③ 20 ④ 100

13. 그림의 전개도를 접어 직육면체를 만들었을 때, 면 가와 평행한 면은?

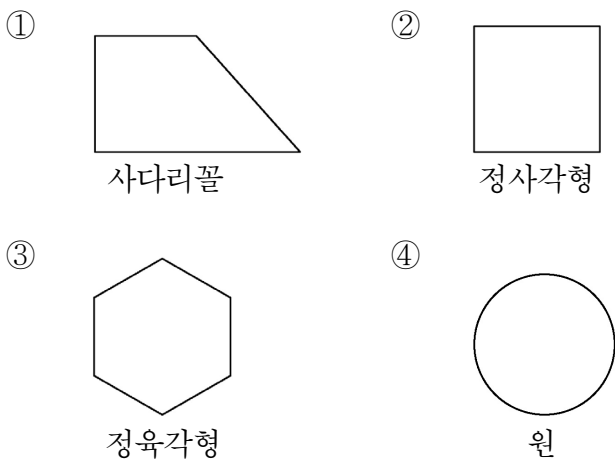


- ① 면 다 ② 면 라 ③ 면 마 ④ 면 바

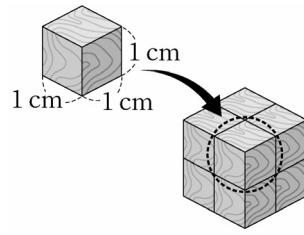
14. 다음 중 크기가 같은 분수끼리 짝지어진 것은?

- ① $(\frac{1}{2}, \frac{3}{4})$ ② $(\frac{1}{2}, \frac{5}{8})$
 ③ $(\frac{1}{3}, \frac{1}{6})$ ④ $(\frac{1}{3}, \frac{2}{6})$

15. 다음 중 점대칭 도형이 아닌 것은?



16. 한 개의 부피가 1cm^3 인 쌓기나무 8개를 정육면체 모양으로 쌓았다. 이 정육면체의 부피는?



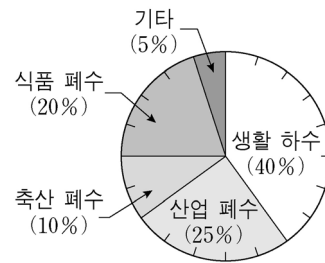
- ① 7cm^3
 ② 8cm^3
 ③ 9cm^3
 ④ 10cm^3

17. 표는 수영이가 5일 동안 책 읽은 시간을 나타낸 것이다. ㉠에 들어갈 수는?

요일	월	화	수	목	금	합계	평균
시간(분)	30	25	40	25	30	150	㉠

- ① 25 ② 30 ③ 35 ④ 40

18. 다음은 어느 지역의 수질 오염 발생 원인을 조사하여 나타낸 그래프이다. 수질 오염을 일으키는 가장 큰 원인은?



- ① 생활 하수
 ② 산업 폐수
 ③ 축산 폐수
 ④ 식품 폐수

19. □ 안에 들어갈 알맞은 수는?

주사위 한 개를 던질 때, 5가 나올 가능성은 □이다.

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

20. 공책 10권을 나와 동생이 2:3으로 나누어 가지려 한다. 동생이 가질 공책의 권수는?

- ① 5권 ② 6권 ③ 7권 ④ 9권