

제 ② 교시

수 학

수험번호 ()

성 명 ()

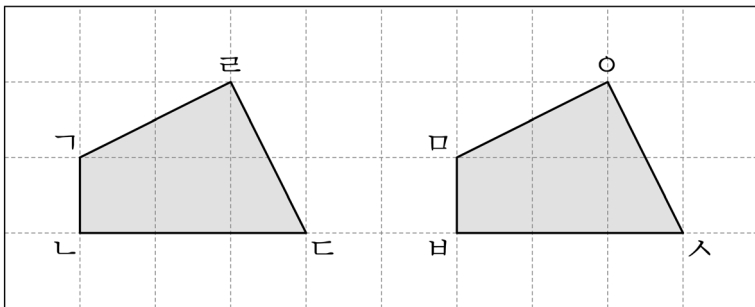
※ 다음 물음에 대한 가장 옳은 답을 하나만 골라 정확히 표기하시오.

1. □에 알맞은 수는?

$$50836 = 50000 + \square + 30 + 6$$

- ① 8 ② 80 ③ 800 ④ 8000

2. 두 도형이 합동일 때, 변 ㄱ의 대응변은?



- ① 변 DE ② 변 EF
③ 변 FD ④ 변 DF

3. 소수 0.47에 대한 설명으로 옳은 것은?

- ① 1보다 큰 수이다.
② 0.1이 47개인 수이다.
③ ‘영점 사십칠’이라고 읽는다.
④ 분수로 나타내면 $\frac{47}{100}$ 이다.

4. 다음은 한국초등학교 5학년의 전체 학생 수를 조사한 표이다. 반별 학생 수의 평균은?

< 5학년 전체 학생 수 >

반	1	2	3	4	5	합계
학생 수(명)	18	22	21	19	20	100

- ① 18명 ② 19명 ③ 20명 ④ 21명

5. <보기>에서 진분수의 개수는?

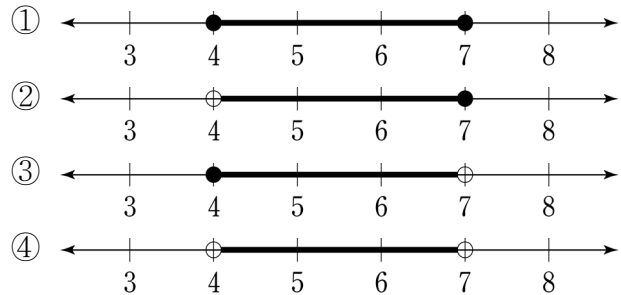
<보기>

$$\frac{1}{2}, 2\frac{1}{3}, \frac{9}{5}, \frac{7}{8}$$

- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개

6. 수의 범위를 수직선에 옳게 나타낸 것은?

4 초과 7 이하인 수



7. □에 알맞은 분수는?

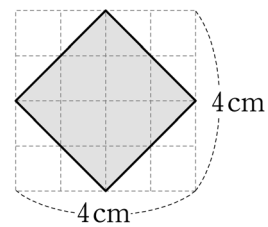
$$\frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = \square$$

- ① $\frac{1}{7}$ ② $\frac{2}{7}$ ③ $\frac{1}{12}$ ④ $\frac{2}{12}$

8. 정육면체에 대한 설명 중 옳지 않은 것은?

- ① 면의 개수는 모두 6개이다.
② 모서리의 길이가 모두 같다.
③ 꼭짓점의 개수는 모두 4개이다.
④ 면의 모양이 모두 정사각형이다.

9. 다음 마름모의 넓이는?



- ① 5cm^2 ② 6cm^2 ③ 7cm^2 ④ 8cm^2

10. 다음과 같은 모양으로 규칙에 따라 바둑돌을 순서대로 늘어놓으려 한다. 3번째에 놓일 수 있는 바둑돌의 개수는?

바둑돌 모양			?	
순서(번째)	1	2	3	4

- ① 6개 ② 7개 ③ 8개 ④ 9개

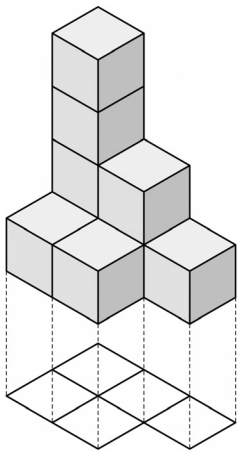
11. 길이가 $\frac{4}{5}$ m인 색 테이프를 $\frac{1}{5}$ m씩 자르면 몇 도막인가?

- ① 2도막 ② 3도막 ③ 4도막 ④ 5도막

12. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은?

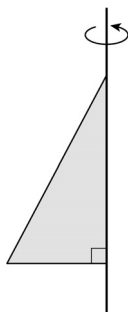
- ① $2.5 \div 0.5$ ② $2.5 \div 5$
 ③ $2.5 \div 50$ ④ $2.5 \div 500$

13. 그림과 같은 모양을 만들 때, 필요한 쌓기나무의 개수는?



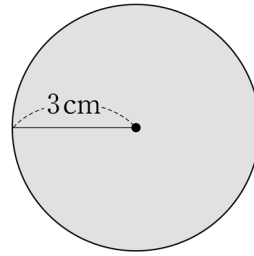
- ① 6개
 ② 7개
 ③ 8개
 ④ 9개

14. 다음 평면도형을 직선을 축으로 하여 1회전 시켰을 때, 얻어지는 입체도형은?



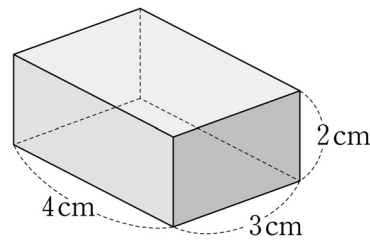
- ① 각뿔
 ② 원뿔
 ③ 각기둥
 ④ 원기둥

15. 다음 원의 넓이를 구하는 식으로 옳은 것은? (단, 반지름은 3cm이고, 원주율은 3.14로 한다.)



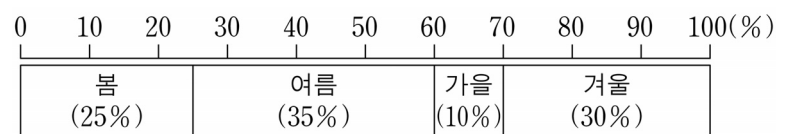
- ① $2 \times 3 \times 3.14$
 ② $3 \times 3 \times 3.14$
 ③ $2 \times 6 \times 3.14$
 ④ $6 \times 6 \times 3.14$

16. 다음 직육면체의 부피는?



- ① 6 cm^3
 ② 8 cm^3
 ③ 12 cm^3
 ④ 24 cm^3

17. 대한초등학교 학생들이 좋아하는 계절을 나타낸 그래프이다. 가장 많은 학생들이 좋아하는 계절은?



- ① 봄 ② 여름 ③ 가을 ④ 겨울

18. 한 개의 정육면체 주사위를 던질 때, 2이하의 눈이 나올 확률은?

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

19. 다음 비례식에서 □에 알맞은 수는?

$$5 : 10 = 10 : \square$$

- ① 5 ② 10 ③ 15 ④ 20

20. 혜련이는 문구점에서 300원짜리 공책 2권과 150원짜리 지우개 1개를 고른 후 1000원을 냈다. 혜련이가 받아야 하는 거스름돈은 얼마인가?

- ① 100원 ② 250원 ③ 400원 ④ 550원