

제 ② 교시

수 학

수험번호 ()

성 명 ()

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

1. □ 안에 알맞은 수는?

$$85200 = \square + 5000 + 200$$

- ① 800 ② 8000 ③ 80000 ④ 800000

2. $44 \div 10$ 을 계산했을 때의 나머지는?

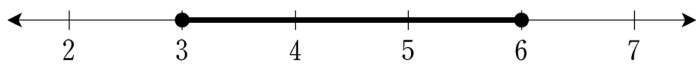
- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

3. □ 안에 알맞은 수는?

1 이 3개
0.1 이 5개
0.01 이 4개
0.001 이 6개
이면 □ 이다.

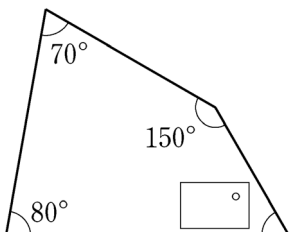
- ① 3.546 ② 35.46 ③ 354.6 ④ 3546

4. 수직선에 나타낸 수의 범위는?



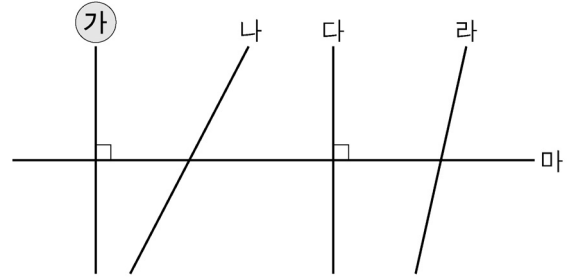
- ① 3 초과 6 미만인 수 ② 3 초과 6 이하인 수
③ 3 이상 6 미만인 수 ④ 3 이상 6 이하인 수

5. □ 안에 알맞은 수는?



- ① 60
② 70
③ 80
④ 150

6. 직선 ㉠과 평행한 직선은?



- ① 직선 나 ② 직선 다 ③ 직선 라 ④ 직선 마

7. ○표 한 수들의 공통적인 특징으로 옳은 것은?

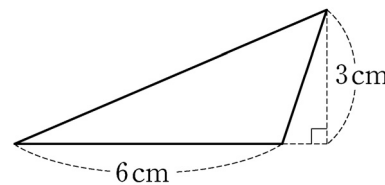
1	2	3	④	5	6	7	⑧	9	10
11	⑫	13	14	15	⑮	17	18	19	⑳
21	22	23	㉔	25	26	27	㉘	29	30

- ① 모두 홀수이다.
② 모두 4의 배수이다.
③ 모두 28의 약수이다.
④ 모두 12와 24의 공약수이다.

8. $\frac{3}{4}$ 과 크기가 같지 않은 것은?

- ① $\frac{4}{8}$ ② $\frac{9}{12}$ ③ $\frac{12}{16}$ ④ $\frac{15}{20}$

9. 다음 삼각형의 넓이를 구하는 식으로 옳은 것은?



- ① $6\text{cm} \times 3\text{cm}$
② $6\text{cm} \times 3\text{cm} \times 2$
③ $6\text{cm} \times 3\text{cm} \div 2$
④ $6\text{cm} \times 6\text{cm} \times 2$

10. $5 \times 7 = 35$ 일 때, 5×0.07 의 값은?

- ① 0.035 ② 0.35 ③ 3.5 ④ 35

11. 다음은 지영이가 일주일 동안 손을 씻은 횟수를 나타낸 표이다. 하루 평균 손을 씻은 횟수는?

<일주일 동안 손을 씻은 횟수>

요일	월	화	수	목	금	토	일	합계
횟수	4	7	6	6	7	5	7	42

- ① 4회 ② 5회 ③ 6회 ④ 7회

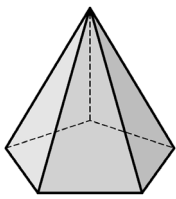
12. 과수원에는 사과나무 55그루, 감나무 45그루로 모두 100그루의 나무가 심어져 있다. 과수원에 있는 감나무는 전체의 몇 %인가?

- ① 35% ② 45% ③ 55% ④ 65%

13. 분수의 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은?

- ① $\frac{3}{4} \div \frac{1}{4}$ ② $\frac{6}{7} \div \frac{3}{7}$
 ③ $\frac{8}{9} \div \frac{2}{9}$ ④ $\frac{9}{10} \div \frac{3}{10}$

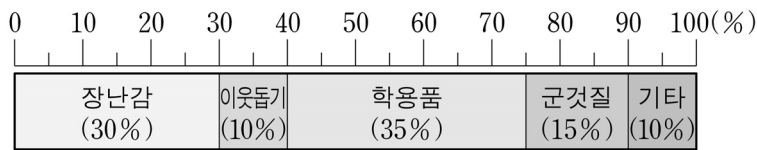
14. 다음은 오각뿔을 보고 구성 요소를 나타낸 표이다. ㉠에 알맞은 수는?



구성 요소	모서리	꼭짓점	옆면	밑면
개수	10	㉠	5	1

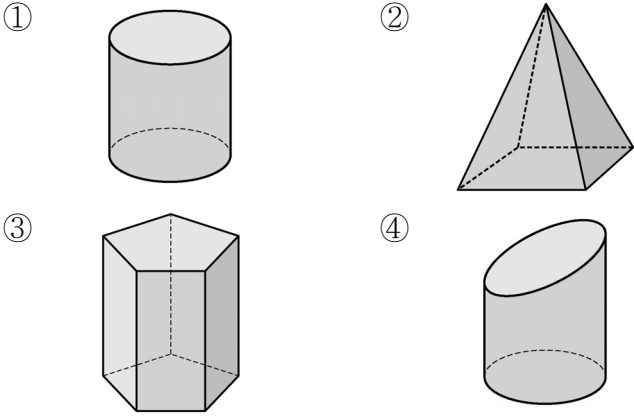
- ① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9

15. 다음은 민수가 한 달 동안 쓴 용돈의 지출 항목을 나타낸 띠그래프이다. 가장 높은 비율을 차지하는 항목은?



- ① 장난감 ② 이웃돕기 ③ 학용품 ④ 군것질

16. 다음 중 회전체인 것은?

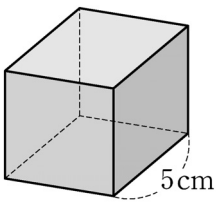


17. □ 안에 알맞은 수는?

$$2 : 6 = 4 : \square$$

- ① 10 ② 12 ③ 14 ④ 16

18. 그림과 같이 한 모서리의 길이가 5cm인 정육면체의 부피는?



- ① 5 cm^3
 ② 25 cm^3
 ③ 75 cm^3
 ④ 125 cm^3

19. ①, ③, ⑤ 숫자카드 3장을 모두 한번씩 사용하여 세 자리 수를 만들 때, 만들 수 없는 수는?

- ① 135 ② 215 ③ 351 ④ 531

20. 다음 방정식을 등식의 성질을 이용하여 풀었을 때, x의 값은?

$$x - 24 = 50$$

- ① 24 ② 36 ③ 50 ④ 74