

제 ② 교시

수 학

수험번호 ()

성 명 ()

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

1. 다음 중 가분수는?

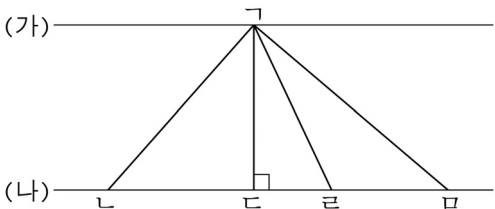
- ① $\frac{1}{2}$ ② $\frac{3}{4}$ ③ $\frac{5}{3}$ ④ $1\frac{2}{5}$

2. 125×12 를 계산하는 과정이다. ㉠과 ㉡에 들어갈 알맞은 수는?

$$\begin{array}{r} 125 \\ \times 12 \\ \hline 250 \\ 1\text{㉠}5 \\ \hline 1\text{㉡}00 \end{array}$$

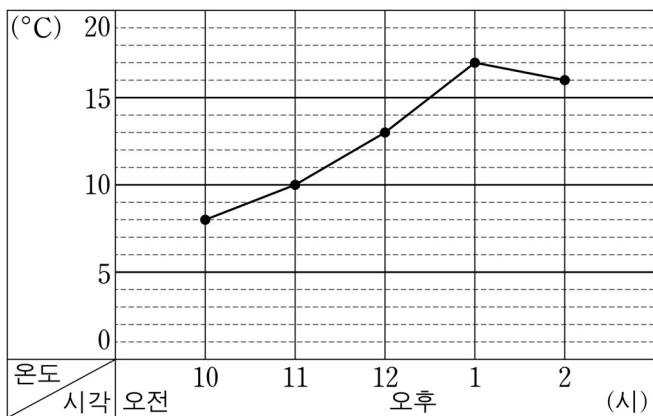
- ㉠ ㉡
- ① 1 3
- ② 2 5
- ③ 3 3
- ④ 4 5

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



- ① 선분 가나
- ② 선분 가다
- ③ 선분 가르
- ④ 선분 가모

4. 그래프는 어느 교실의 온도를 측정하여 나타낸 것이다. 설명이 옳지 않은 것은?



- ① 막대그래프이다.
- ② 가로 눈금은 시각을 나타낸다.
- ③ 세로 눈금은 온도를 나타낸다.
- ④ 온도가 가장 높은 시각은 오후 1시이다.

5. □ 안에 들어갈 말로 알맞은 것은?

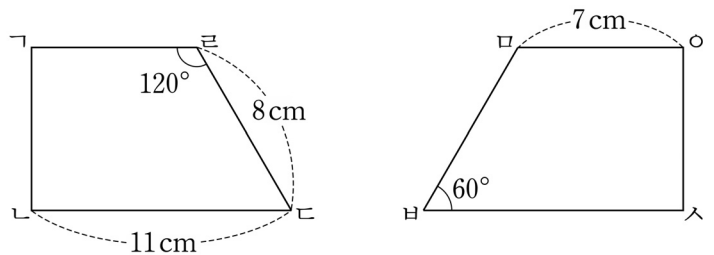
$8 = 2 \times 4$
2와 4는 8의 약수이다.
8은 2와 4의 □ 이다.

- ① 배수
- ② 약분
- ③ 통분
- ④ 공약수

6. $52 \times 7 = 364$ 일 때, 52×0.7 의 값은?

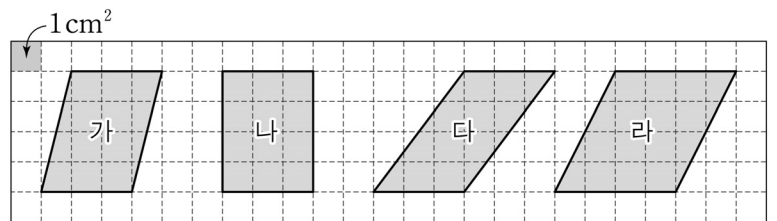
- ① 0.364 ② 3.64 ③ 36.4 ④ 364

7. 두 도형이 합동일 때, 설명이 옳지 않은 것은?



- ① 각 나다르운 60° 이다.
- ② 각 바보모운 120° 이다.
- ③ 변 가르의 길이는 7cm이다.
- ④ 변 모바의 길이는 11cm이다.

8. 그림에서 도형의 넓이가 다른 하나는?



- ① 가 ② 나 ③ 다 ④ 라

9. 표는 1주일 동안 어느 식당의 이용자 수를 조사하여 나타낸 것이다. 이 식당의 하루 평균 이용자 수는?

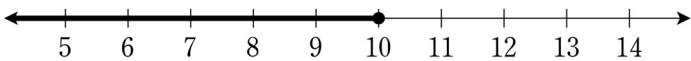
요일	월	화	수	목	금	토	일	합계
이용자 수(명)	40	45	36	46	64	68	51	350

- ① 40명 ② 50명 ③ 60명 ④ 70명

10. 주머니에 10원짜리 동전 2개, 50원짜리 동전 2개, 100원짜리 동전 2개가 들어 있다. 동전 4개를 꺼냈을 때 210원이 되는 경우는?

	10원	50원	100원
①	0개	2개	2개
②	1개	1개	2개
③	1개	2개	1개
④	2개	1개	1개

11. 수직선에서 굵은 선으로 나타낸 수의 범위는?



- ① 10 이하인 수 ② 10 미만인 수
③ 10 이상인 수 ④ 10 초과인 수

12. □ 안에 알맞은 수를 순서대로 나열한 것은?

$$7\frac{1}{2} \div \frac{3}{4} = \frac{\square}{2} \times \frac{4}{3} = \square$$

- ① 8, 10 ② 10, 15
③ 15, 8 ④ 15, 10

13. 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은?

- ① $100 \div 5$ ② $100 \div 0.5$
③ $100 \div 0.05$ ④ $100 \div 0.005$

14. □ 안에 들어갈 알맞은 수는?

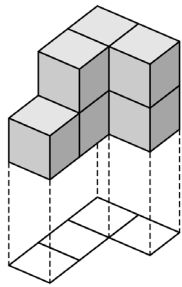
주사위 한 개를 던질 때, 5의 배수가 나오는 경우의 수는 □이다.

- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4

15. 삼각뿔의 꼭짓점과 면의 수로 옳은 것은?

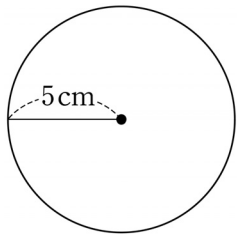
	꼭짓점의 수	면의 수
①	4	4
②	5	5
③	6	6
④	7	7

16. 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 사용한 쌓기나무의 개수는?



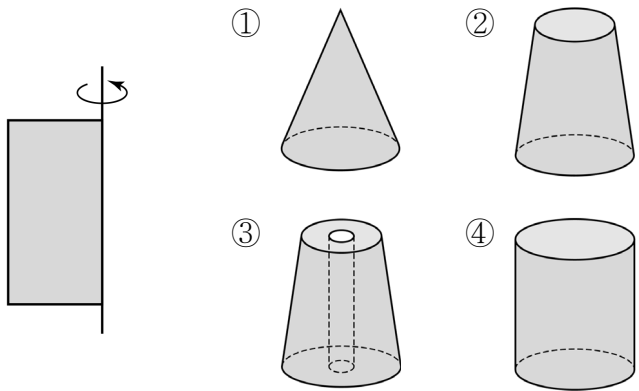
- ① 3개
② 5개
③ 7개
④ 9개

17. 반지름이 5cm인 원의 넓이를 구하는 식으로 옳은 것은?
(단, 원주율은 3.14로 한다.)



- ① $2\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3.14$
② $3\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3.14$
③ $4\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3.14$
④ $5\text{cm} \times 5\text{cm} \times 3.14$

18. 그림의 평면도형을 직선을 축으로 하여 1회전 시켰을 때, 얻어지는 입체도형은?



19. □ 안에 들어갈 알맞은 수는?

$$1:5 = 3:\square$$

- ① 5 ② 10 ③ 15 ④ 20

20. 공책 5권을 형과 동생이 3:2로 나누어 가지려 한다. 형이 가질 공책의 권수는?

- ① 1권 ② 3권 ③ 5권 ④ 7권