

제 2 교시

수 학

수험번호 ()

성 명 ()

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

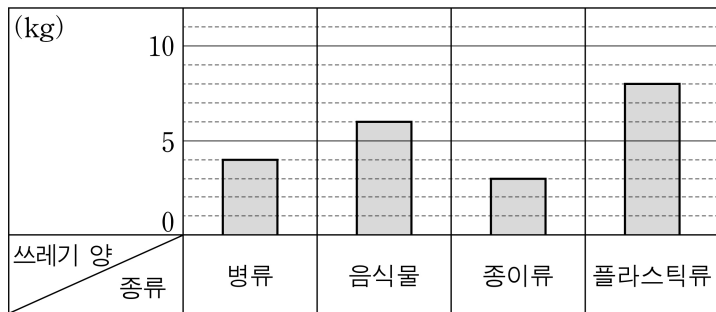
1. □ 안에 알맞은 수는?

$$23400 = 20000 + \square + 400$$

- ① 30 ② 300 ③ 3000 ④ 30000

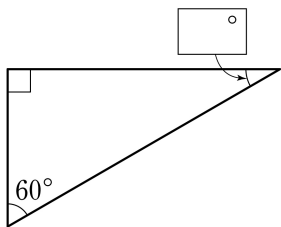
2. 그래프는 50가구가 살고 있는 행복 마을에서 일주일 동안 배출된 네 종류의 쓰레기 양을 조사하여 나타낸 것이다. 가장 많이 배출된 쓰레기는?

일주일 동안 배출된 쓰레기 양



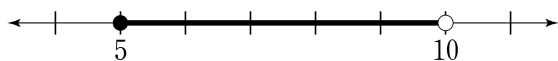
- ① 병류 ② 음식물 ③ 종이류 ④ 플라스틱류

3. □ 안에 알맞은 수는?



- ① 30
② 40
③ 50
④ 60

4. 수직선에 나타난 수의 범위에 포함되는 모든 자연수를 고른 것은?



- ① 5, 10 ② 5, 7, 9
③ 5, 6, 7, 8, 9 ④ 6, 7, 8, 9, 10

5. 그림과 같이 규칙에 따라 성냥개비를 놓아 정다각형을 만들 때 ㉠에 놓일 성냥개비의 개수는?

정다각형			㉠	
순서	첫 번째	두 번째	세 번째	네 번째

- ① 4개 ② 5개 ③ 6개 ④ 7개

6. 16과 24의 최대공약수는?

16의 약수	1, 2, 4, 8, 16
24의 약수	1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24

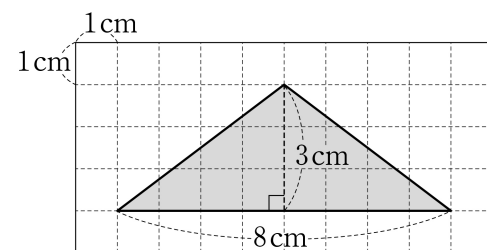
- ① 1 ② 2 ③ 4 ④ 8

7. <보기>에서 $\frac{1}{4}$ 과 크기가 같은 분수는 모두 몇 개인가?

<보기>			
$\frac{2}{3}$	$\frac{1}{6}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{12}$

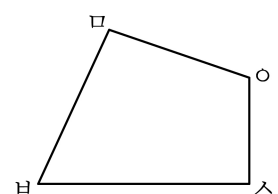
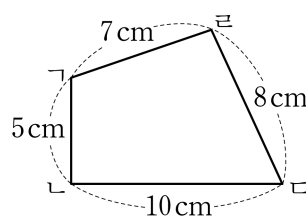
- ① 1개 ② 2개 ③ 3개 ④ 4개

8. 그림에서 색칠한 삼각형의 넓이는?



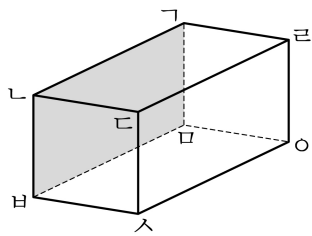
- ① 4 cm^2
② 8 cm^2
③ 12 cm^2
④ 16 cm^2

9. 그림의 사각형 ㉠과 사각형 ㉡이 합동일 때, 변 ㉢의 길이는?



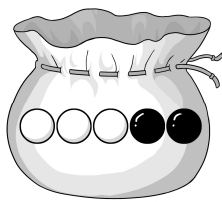
- ① 5 cm ② 7 cm ③ 8 cm ④ 10 cm

10. 그림의 직육면체에서 색칠한 면 Γ Δ $\square$ 와 평행한 면은?



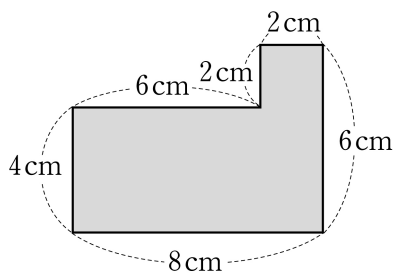
- ① 면 Γ Δ $\square$
- ② 면 Δ $\square$ Δ
- ③ 면 $\square$ Δ Δ
- ④ 면 $\square$ Δ Δ

11. 주머니 속에 흰색 바둑돌 3개와 검은색 바둑돌 2개가 들어 있다. 주머니에서 바둑돌 1개를 꺼낼 때, 흰색일 가능성은?



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

12. 다음 도형의 둘레의 길이는?



- ① 25 cm
- ② 26 cm
- ③ 27 cm
- ④ 28 cm

13. 표는 민서, 은지, 준영이가 1분 동안 읽은 횟수를 나타낸 것이다. ㉠에 들어갈 수는?

이름	민서	은지	준영	합계	평균
횟수(회)	25	20	15	60	㉠

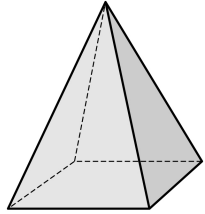
- ① 15
- ② 20
- ③ 25
- ④ 30

14. □ 안에 알맞은 수를 순서대로 나열한 것은?

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

- ① 14, 7
- ② 14, 9
- ③ 24, 7
- ④ 24, 9

15. 사각뿔의 구성요소를 나타낸 표이다. ㉠에 알맞은 수는?



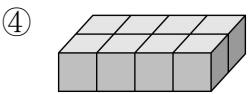
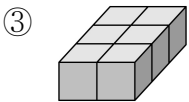
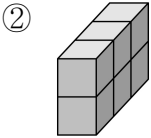
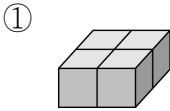
구성요소	모서리	꼭짓점	옆면	밑면
개수	㉠	5	4	1

- ① 2
- ② 3
- ③ 5
- ④ 8

16. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은?

- ① $1.5 \div 0.3$
- ② $2.5 \div 0.5$
- ③ $3.6 \div 0.4$
- ④ $4.5 \div 0.9$

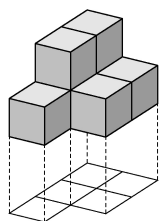
17. 쌓기나무 1개의 부피가 1cm^3 일 때, 쌓기나무로 만든 직육면체의 부피가 가장 큰 것은?



18. 퀴즈대회에 100명의 학생이 참가하였다. 남학생이 48명, 여학생이 52명일 때, 퀴즈대회에 참가한 남학생은 전체의 몇 %인가?

- ① 48%
- ② 50%
- ③ 52%
- ④ 54%

19. 그림과 같은 모양을 만들기 위해서 사용한 쌓기나무의 개수는?



- ① 6개
- ② 7개
- ③ 8개
- ④ 9개

20. 다음 소수의 비를 간단한 자연수의 비로 나타낸 것은?

$$0.5 : 0.9$$

- ① 5 : 9
- ② 5 : 14
- ③ 9 : 5
- ④ 9 : 14