

1. 다음 중 우리 주변에서 볼 수 있는 평면을 빈틈없이 덮기가 안 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

① 학교 복도 타일

② 기와 지붕

③ 바닥무늬

④ 교실 벽시계

⑤ 보도블럭

2. 어느 마을의 연도별 학생 수를 조사하여 나타낸 표입니다. 학생 수가 늘어난 때는 몇 년과 몇 년 사이인지 구하시오.

연도(년)	2003	2004	2005	2006
학생수(명)	2110	1743	1395	2009

- ① 2003년과 2004년 사이      ② 2004년과 2005년 사이  
③ 2005년과 2006년 사이      ④ 2006년과 2007년 사이  
⑤ 알 수 없다.

3.  안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$3\frac{64}{100} = 3 + \frac{\square}{100} = 3 + \square = \square$$

- ① 64, 6.4, 70.4      ② 64, 64, 128      ③ 64, 0.64, 3.64  
④ 64, 6.04, 70.04      ⑤ 64, 0.46, 64.46

4. 보기를 보고,  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

보기

$$6.34 = 6 + 0.3 + 0.04$$

$$3.72 = \text{} + \text{} + \text{}$$

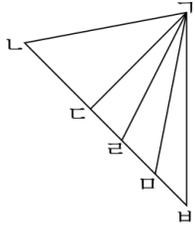
- ① 3, 7, 2                      ② 3, 0.7, 0.2                      ③ 3, 0.7, 0.02  
④ 30, 7, 0.2                      ⑤ 30, 0.07, 0.02

5. 다음 소수를 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

2.78	2.35	0.37	3.46
------	------	------	------

- ① 0.37 - 2.78 - 2.35 - 3.46      ② 0.37 - 2.35 - 2.78 - 3.46  
③ 3.46 - 0.37 - 2.35 - 2.78      ④ 3.46 - 0.37 - 2.78 - 2.35  
⑤ 3.46 - 2.78 - 2.35 - 0.37

6. 그림에서 선분  $LB$ 에 수직인 선분을 찾아 쓰시오.



▶ 답: 선분 \_\_\_\_\_

7. 12 초과  $17\frac{1}{2}$  이하인 자연수가 아닌 것을 모두 고르시오.

- ① 12      ② 14      ③ 16      ④ 17      ⑤ 18

8. 18초과 24 이하의 범위에 속하고 23 이상 28 미만의 범위에 속하는 자연수를 모두 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 21초과 45미만인 자연수는 모두 몇 개입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

10. 꺾은선 그래프를 그릴 때, 가장 먼저 해야 할 일은 무엇입니까?

- ① 가로, 세로 눈금은 무엇을 나타내는 것인지 정합니다.
- ② 작은 눈금 한 칸의 크기를 정합니다.
- ③ 가로축과 세로축이 만나는 곳에 점을 찍습니다.
- ④ 각 점을 차례로 선분으로 잇습니다.
- ⑤ 자료를 정리하여 표를 만듭니다.

11. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$(1) 102 \text{ m} = \square \text{ km}$$

$$(2) 56 \text{ g} = \square \text{ kg}$$

① (1) 1.02 (2) 0.56

② (1) 1.02 (2) 0.056

③ (1) 0.102 (2) 5.6

④ (1) 0.102 (2) 0.56

⑤ (1) 0.102 (2) 0.056

12. 승현이네 집에서 우체국까지의 거리는 2.26km이고, 우체국에서 학교까지의 거리는 1265m입니다. 승현이네 집에서 우체국을 거쳐 학교까지 가는 길은 모두 몇 km인지 구하시오.

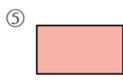
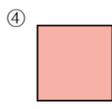
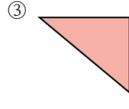
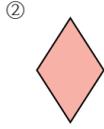
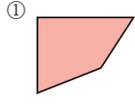
▶ 답: \_\_\_\_\_ km

13. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

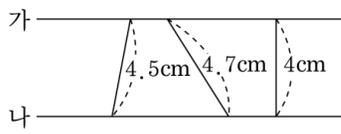
$$2.004 + 2.07 \bigcirc 5.29 - 1.217$$

 답: \_\_\_\_\_

14. 수직으로 만나는 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

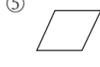
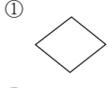


15. 직선 가와 나 는 서로 평행입니다. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

16. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.



17. 다음 사각형 중에서 평행사변형을 모두 찾아 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

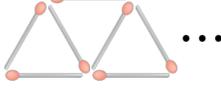
18. 태호네 반에서는 불우 이웃 돕기를 위해 10 원짜리 동전을 모았다. 한 달 동안 모두 1325 개를 모았다. 이것을 은행에 가서 다른 돈으로 바꾸려고 한다. 이 돈을 1000 원짜리 지폐로 바꾸면 얼마까지 바꿀 수 있는지 구하여라.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

19. 꺾은선 그래프에 대한 설명으로 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 변화의 양상을 파악하는 데 효과적입니다.
- ② 집단 간의 차이를 파악할 수 있습니다.
- ③ 세로축에는 변화 대상, 가로축에는 기간을 씁니다.
- ④ 눈금이 작을수록 상세한 변화 양상을 알아 볼 수 있습니다.
- ⑤ 시간에 따른 연속적인 변화를 알 수 있습니다.

20. 다음과 같이 성냥개비로 정삼각형을 만들고 있습니다. 정삼각형 8개를 만드는 데 필요한 성냥개비는 모두 몇 개입니까?



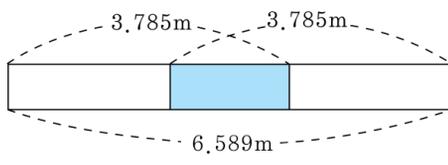
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

21. 주사위의 위와 아래의 숫자의 합은 7입니다. 네 번 던진 결과가 다음과 같을 때, 바닥의 숫자들을 한 번씩 모두 사용하여 가장 큰 소수 두 자리 수를 만들어 보시오.

3 4 1 2

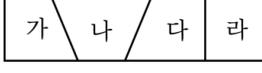
▶ 답: \_\_\_\_\_

22. 그림과 같이 길이가 3.785 m 인 종이 테이프를 겹쳐서 이었더니 6.589 m 였습니다. 겹쳐지는 부분의 길이는 몇 m인지 구하시오.



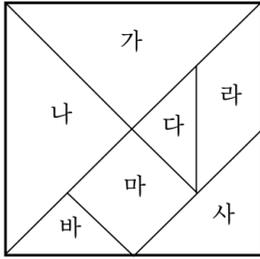
▶ 답: \_\_\_\_\_ m

23. 직사각형 모양의 종이를 다음과 같이 잘랐습니다. 가, 나, 다, 라는 모두 어떤 사각형이 되겠습니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 도형 판의 조각 중 가, 나를 사용하여 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 정사각형      ② 마름모      ③ 정삼각형  
 ④ 평행사변형      ⑤ 사다리꼴

25. 다음 안에 알맞은 수를 쓰시오.

17명 이하가 탈 수 있는 엘리베이터에 현재 12명이 타고 있다.  
앞으로 더 탈 수 있는 사람 수의 범위는 명 이하입니다.

 답: \_\_\_\_\_