

1. 식용유  $\frac{22}{7}$  L가 있습니다. 이 식용유를 1L들이 병에 담으려고 합니다. 병은 모두 몇 개가 필요하겠는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 희정의 책가방의 무게는  $4\frac{2}{12}$  kg 이고, 철용이의 책가방의 무게는  $5\frac{4}{12}$  kg입니다. 두 사람 중에서 무거운 사람의 책가방이 얼마만큼 더 무거운지 구하시오.

①  $1\frac{2}{12}$ kg

②  $2\frac{2}{12}$  kg

③  $3\frac{4}{12}$ kg

④  $5\frac{4}{12}$ kg

⑤  $9\frac{6}{12}$ kg

3. 집에서 서점까지의 거리는  $1\frac{1}{10}$ km, 서점에서 우체국까지 거리는  $\frac{4}{10}$ km, 집에서 서점과 우체국을 지나 학교까지 거리는  $3\frac{8}{10}$ km입니다. 우체국에서 학교까지 거리를 구하시오.

①  $1\frac{3}{10}$  km

②  $2\frac{3}{10}$  km

③  $3\frac{3}{10}$  km

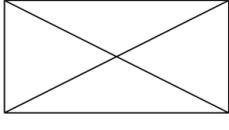
④  $4\frac{3}{10}$  km

⑤  $5\frac{3}{10}$  km

4. 세 각이 각각  $30^\circ$ ,  $50^\circ$ ,  $100^\circ$ 인 삼각형이 있습니다. 이와 같은 삼각형을 무슨 삼각형이라고 합니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

5. 도형에는 이등변삼각형이 모두 몇 개입니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

6. 다음을 소수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| (1) $9\frac{27}{100}$ | (2) $31\frac{768}{1000}$ |
|-----------------------|--------------------------|

- ① (1) 0.927 (2) 3.1768      ② (1) 0.927 (2) 31.768  
③ (1) 9.27 (2) 3.1768      ④ (1) 9.27 (2) 31.768  
⑤ (1) 9.027 (2) 31.768

7. 요구르트 한 개의 들이는 75 mL 입니다. 요구르트 100 개의 들이는 몇 L 인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ L

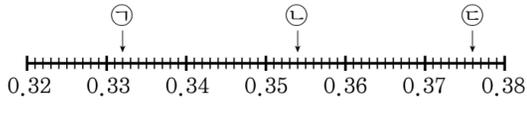
8. 상미와 한별이는 밤을 주웠습니다. 상미는 45.5kg 의  $\frac{1}{10}$  을 주웠고, 한별이는 5500g 을 주웠습니다. 누가 밤을 더 많이 주웠는지 구하십시오.

 답: \_\_\_\_\_

9. 해정이가 가지고 있는 끈의 길이는 2m 85cm 이고, 현정이가 가지고 있는 끈의 길이는 3m 48cm입니다. 두 사람이 가지고 있는 끈의 길이는 모두 몇 m인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ m

10. 다음 수직선에서 표시된 부분을 소수로 나타낸 것으로 바른 것을 고르시오.



- ① ㉠ 0.335 ㉡ 0.352 ㉢ 0.374
- ② ㉠ 0.332 ㉡ 0.358 ㉢ 0.371
- ③ ㉠ 0.332 ㉡ 0.354 ㉢ 0.376
- ④ ㉠ 0.333 ㉡ 0.355 ㉢ 0.377
- ⑤ ㉠ 0.339 ㉡ 0.359 ㉢ 0.379

11. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$0.53 - 0.28 \bigcirc 0.95 - 0.67$$

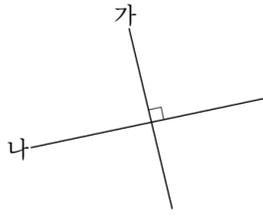
 답: \_\_\_\_\_

12. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 를 써넣으시오.

$$9.47 - 8.15 \bigcirc 6.117 - 3.172$$

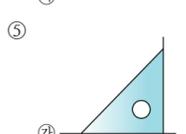
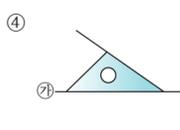
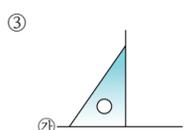
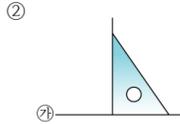
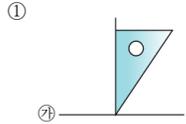
 답: \_\_\_\_\_

13. 다음 그림에서 두 직선 가, 나가 서로 수직으로 만날 때, 직선 가에 평행이면서 직선 나에 수직인 선분은 몇 개나 그을 수 있습니까?



- ① 2개                      ② 3개                      ③ 5개  
④ 수없이 많다.        ⑤ 10개

14. 삼각자를 이용하여 직선 가에 대한 수선을 바르게 그리지 않은 것은 어느 것인지 구하시오.(정답 2개)



15. 다음 중 평행사변형이라고 할 수 없는 도형의 기호를 찾아 쓰시오.

가. 직사각형 나. 마름모  
다. 사다리꼴 라. 정사각형

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 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.

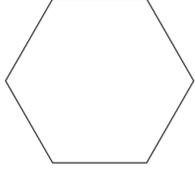
17. 꺾은선 그래프로 나타내기에 가장 좋은 것은 어느 것입니까?

- ① 도시별 인구
- ② 친구들의 턱걸이 횟수
- ③ 도별 쌀 생산량
- ④ 기온의 변화
- ⑤ 미션이의 과목별 점수

18. 팔각형의 대각선 수를 구하시오.

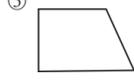
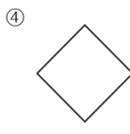
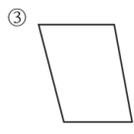
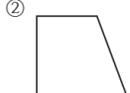
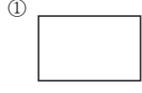
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

19. 다음 도형에 그을 수 있는 대각선은 모두 몇 개인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

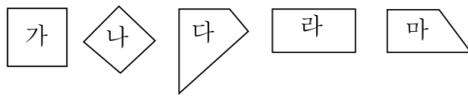
20. 다음 사각형 중에서 두 대각선이 서로 수직으로 만나는 것은 어느 것인지 고르시오.



21. 다음 중 두 대각선의 길이가 같은 사각형을 모두 고르시오.

- ① 정사각형                      ② 직사각형                      ③ 마름모
- ④ 평행사변형                      ⑤ 사다리꼴

22. 도형을 보고, 두 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.



답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

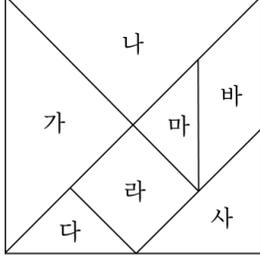
23. 대각선의 길이가 같고, 서로 수직이면서 다른 대각선을 이등분하는 사각형의 이름을 쓰시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 다음 중 대각선의 길이가 같은 도형을 모두 고르시오.

- ① 정사각형                      ② 마름모                      ③ 직사각형
- ④ 사다리꼴                      ⑤ 평행사변형

25. 다음에 주어진 도형판으로 평행사변형을 만들 때 필요한 조각으로 잘못 짝지은 것을 고르시오.



- ① 다,바,마                      ② 다,라,마                      ③ 마,사,다  
④ 가,나                              ⑤ 나,라,마,바