

1. 카드를 한 번씩 모두 사용하여 만들 수 있는 가장 큰 소수 두 자리 수와 가장 작은 소수 세 자리 수의 차를 구하시오.

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | 7 | 4 | . |
|---|---|---|---|---|

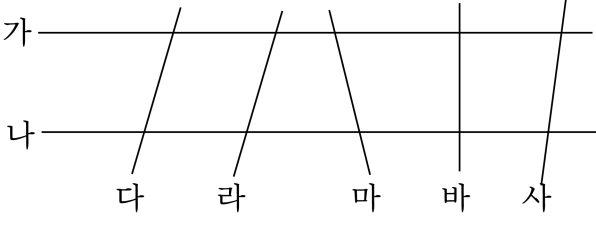
 답: \_\_\_\_\_

2.  안에 들어가는 알맞은 숫자들의 합을 구하시오.

$$\begin{array}{r} \boxed{1} \ \boxed{2} \\ + \ 8.\boxed{3} \ 5 \\ \hline 2 \ 1.0 \ \boxed{4} \end{array}$$

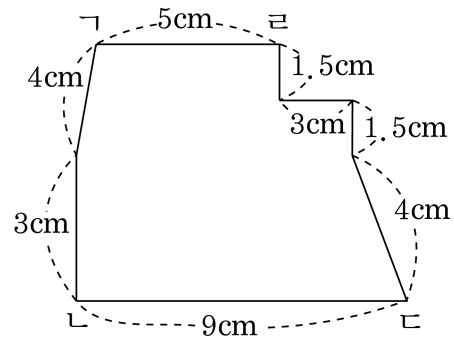
 답: \_\_\_\_\_

3. 다음에서 직선 가와 직선 나, 직선 다, 직선 라, 직선 사는 서로 평행이고, 바는 가, 나와 수직입니다. 그림에서 직각을 가지는 사다리꼴은 모두 몇 개 인지 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ 개

4. 변  $\overline{AB}$ 과 변  $\overline{CD}$ 는 평행입니다. 평행선 사이의 거리를 구하시오.



➤ 답: \_\_\_\_\_ cm

5. 원석이는 노란색 테이프를 8.053 m 가지고 있고, 빨간색 테이프를 노란색 테이프 보다 1.064 m 적게 가지고 있습니다. 원석이가 가지고 있는 노란색 테이프와 빨간색 테이프의 길이는 몇 m인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ m

6. 일의 자리 숫자가 7 이고, 소수 셋째 자리 숫자가 3 인 수보다 큰 수 중에서 7.01 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 순영이네 아파트의 한 층의 높이는 3m입니다. 순영이가 1층에서 21층까지 엘리베이터를 타고 올라갔다면, 엘리베이터를 타고 올라간 거리는 몇 km인지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ km

8. 숫자 카드 5 장을 모두 한 번씩 사용하여 소수 셋째 자리 숫자가 7 인 가장 큰 소수 세 자리 수를 만드시오.

18257

➤ 답: \_\_\_\_\_

9. 세 소수의 □안에는 0 부터 9 까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 세 소수의 크기를 비교하여 작은 수부터 기호를 차례로 쓴 것을 고르시오.

|          |          |          |
|----------|----------|----------|
| ㉠ 9□.296 | ㉡ 99.3□□ | ㉢ □0.158 |
|----------|----------|----------|

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

10. ㉠의 숫자 6이 나타내는 수는 ㉡의 숫자 3이 나타내는 수의 몇 배입니까?

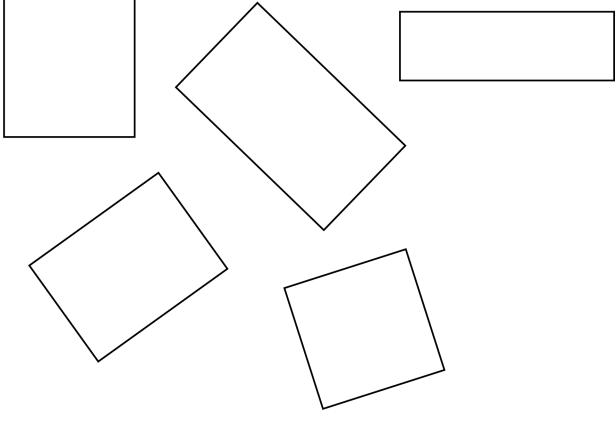
66.037

㉠

㉡

 답:       배

11. 다음 도형들은 어떤 사각형인지 쓰시오.



 답: \_\_\_\_\_

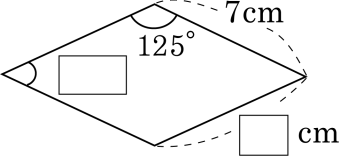
12. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 정사각형은 마주 보는 두 변이 평행이다.
- ② 마름모는 네 변의 길이가 같다.
- ③ 평행사변형은 마주 보는 두 각의 크기가 서로같다.
- ④ 직사각형의 네 각은 모두 90이다.
- ⑤ 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형은 사다리꼴이다.

13. 다음 중 마름모의 성질이 아닌 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행하다.
- ② 마주 보는 두 각의 크기가 같다.
- ③ 네 각의 크기가 같다.
- ④ 네 변의 길이가 같다.
- ⑤ 평행사변형이라고 할 수 있다.

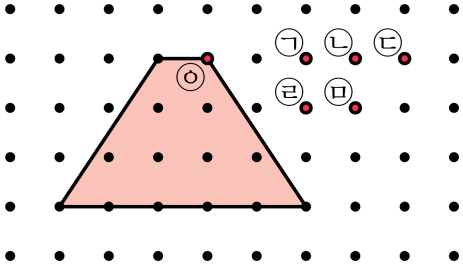
14. 도형은 마름모입니다.  안에 알맞은 수나 각도를 왼쪽부터 차례대로 써넣으시오.



답:   $^\circ$

답:

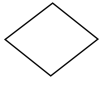
15. 점판에서 꼭짓점 ㉔을 옮겨서 평행사변형이 되게 하려면 어느 점으로 옮겨야 하는지 구하시오.



- ① 점 ㉑      ② 점 ㉒      ③ 점 ㉓      ④ 점 ㉔      ⑤ 점 ㉕

16. 다음 중 평행사변형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

①



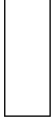
②



③



④



⑤



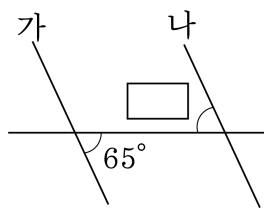
17. 다음 중 사다리꼴에 대한 설명은 어느 것인지 구하시오.

- ① 두 쌍의 마주 보는 각의 크기가 같습니다.
- ② 적어도 한 개의 각은 직각입니다.
- ③ 한 쌍의 마주 보는 변의 길이가 같습니다.
- ④ 네 변의 길이가 항상 같습니다.
- ⑤ 한 쌍의 마주 보는 변이 평행입니다.

18. 다음 평행선에 대한 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 한 직선에 수직인 두 직선을 그으면, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ② 평행인 두 직선은 서로 만나지 않습니다.
- ③ 아무리 늘여도 만나지 않는 두 직선은 평행합니다.
- ④ 평행인 두 직선을 평행선이라고 합니다.
- ⑤ 한 직선에  $90^\circ$ 로 만나는 직선입니다.

19. 다음에서 직선 가와 직선 나 는 서로 평행입니다.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

20. 주어진 직선과 평행선 사이의 거리가 3cm가 되게 평행선을 긋는 순서를 차례로 쓴 것을 고르시오.

- ㉠ 주어진 직선에 수선 긋기

㉡ 평행선 긋기

㉢ 그은 수선 위에 3cm 만큼 떨어진 곳에 점찍기

- ① ㉠-㉡-㉢

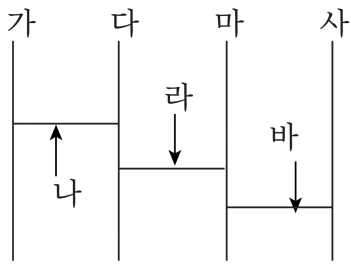
② ㉠-㉢-㉡

③ ㉡-㉠-㉢

④ ㉡-㉢-㉠

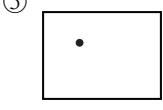
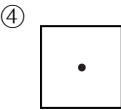
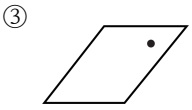
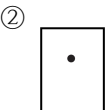
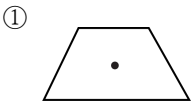
⑤ ㉢-㉡-㉠

21. 직선 가와 평행인 직선은 모두 몇 개인지 구하시오.

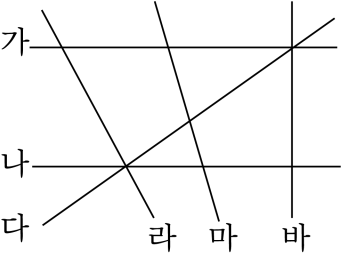


 답: \_\_\_\_\_ 개

22. 다음 중 도형 안에 있는 점에서 각 변에 그을 수 있는 수선의 수가 다른 것은 어느 것인지 구하시오.



23. 다음 그림에서 서로 수직인 직선은 모두 몇 쌍입니까?



 답: \_\_\_\_\_ 쌍

24. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| (1) $7.81 + 2.89 - 2.31$ | (2) $3.33 + 11.32 - 8.73$ |
|--------------------------|---------------------------|

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ① (1) 8.29 (2) 5.82 | ② (1) 8.29 (2) 5.92 |
| ③ (1) 8.38 (2) 5.82 | ④ (1) 8.39 (2) 5.82 |
| ⑤ (1) 8.39 (2) 5.92 |                     |

25. 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$1.13 + 1.16 \bigcirc 5.77 - 3.48$

 답: \_\_\_\_\_

26. 체력장을 하는데 100m 달리기에서 승재는 15.73초, 나라는 13.88초를 기록했습니다. 누가 얼마만큼 더 빠르지 구하시오.
- ① 승재, 1.75초      ② 나라, 1.75초      ③ 승재, 1.85초
- ④ 나라, 1.85초      ⑤ 승재, 1.95초

27. 다음 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1)  $3.5 - 1.23$     (2)  $4.235 - 2.75$

- ① (1) 1. 22 (2) 1.48                      ② (1) 1. 27 (2) 1.485
- ③ (1) 2. 22 (2) 1.482                      ④ (1) 2. 27 (2) 1.485
- ⑤ (1) 2. 27 (2) 1.487

28. 다음 두수의 합을 구하시오.

0.01 이 594 인 수입니다.  
0.01 이 147 인 수입니다.

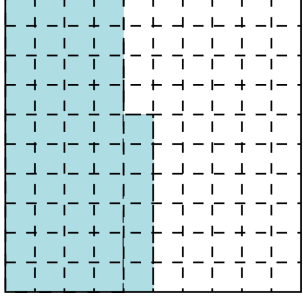
 답: \_\_\_\_\_

29. 다음 수 중에서 0.01 의 자리가 5 , 0.001 의 자리 숫자가 4 인 수를 찾아 쓰시오.

|      |      |       |       |       |       |     |      |
|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 2.16 | 8.18 | 0.236 | 1.654 | 7.064 | 9.174 | 1.8 | 9.09 |
|      |      |       | 4.112 |       |       |     |      |

 답: \_\_\_\_\_

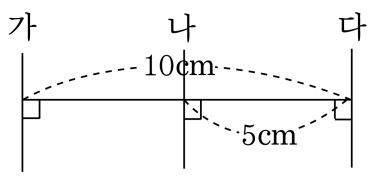
30. 그림을 보고,  안에 알맞은 수나 말을 차례대로 쓴 것을 고르시오.



100으로 나눈 작은 모눈 46개는 전체의  이고, 소수로  이라 쓰고,  이라고 읽습니다.

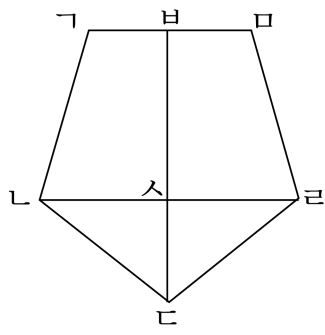
- ①  $\frac{47}{100}$ , 0.47, 영점 사십칠
- ②  $\frac{46}{100}$ , 0.46, 영점 사십육
- ③  $\frac{46}{100}$ , 0.46, 영점사육
- ④  $\frac{36}{100}$ , 0.36, 영점 삼육
- ⑤  $\frac{47}{100}$ , 0.47, 영점 사칠

31. 세 직선 가, 나, 다가 서로 평행일 때, 직선 가와 나 사이의 거리를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

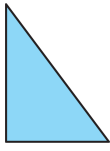
32. 다음 그림에서 각  $\alpha$ 의 크기는 몇 도입니까?



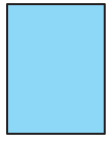
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

33. 다음 중 수직인 변이 없는 도형은 어느 것입니까?

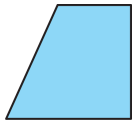
①



②



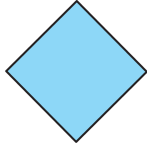
③



④



⑤

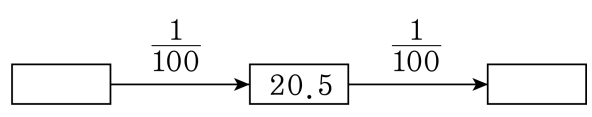


34. 두 수의 차를 빈 칸에 써 넣은 것을 고르시오.

|     |      |      |
|-----|------|------|
| (1) | 0.88 | 0.35 |
|     |      |      |
| (2) | 0.49 | 0.67 |
|     |      |      |

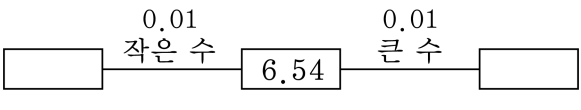
- ① (1) 0.51 (2) 0.28
- ② (1) 0.52 (2) 0.18
- ③ (1) 0.52 (2) 0.28
- ④ (1) 0.53 (2) 0.18
- ⑤ (1) 0.53 (2) 0.28

35. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- ① 205, 20.5                      ② 205, 2.05                      ③ 205, 0.205  
④ 2050, 2.05                      ⑤ 2050, 0.205

36.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.



- ① 6.44, 6.64
- ② 6.53, 6.55
- ③ 6.13, 6.25
- ④ 6.25, 6.75
- ⑤ 5.54, 7.54

37. 다음 소수를 대분수로 나타내시오.

|            |           |
|------------|-----------|
| (1) 20.063 | (2) 7.602 |
|------------|-----------|

- ① (1)  $20\frac{63}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$  ② (1)  $20\frac{63}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$
- ③ (1)  $20\frac{630}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$  ④ (1)  $206\frac{3}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$
- ⑤ (1)  $20\frac{36}{1000}$  (2)  $7\frac{602}{1000}$

38. 다음 수 중에서 4.09보다 크고 4.54보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

4.62, 4.51, 4.25, 4.8, 4.3, 4.07

- ① 5개      ② 4개      ③ 3개      ④ 2개      ⑤ 1개

39.  안에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

12.307에서 3은 의 자리, 0은 의 자리, 7은 의 자리를 나타냅니다.

- ① 0.1 , 0.1 , 0.1

② 0.1 , 0.01 , 0.01

③ 0.1 , 0.01 , 0.001

④ 0.001 , 0.01 , 0.001

⑤ 0.001 , 0.001 , 0.001

40.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

|          |                           |
|----------|---------------------------|
| 1이 3     | 인 수는 <input type="text"/> |
| 0.1이 2   |                           |
| 0.01이 8  |                           |
| 0.001이 9 |                           |

 답: \_\_\_\_\_

41.  안에 알맞은 소수를 순서대로 바르게 써 넣은 것을 고르시오.

$$4\frac{213}{1000} = 4 + \frac{213}{1000} = 4 + \text{} = \text{$$

- ① 2.13, 6.13

② 0.213, 6.213

③ 0.213, 4.213
- ④ 2.013, 6.013

⑤ 4.213, 8.213

42. 다음 소수를 분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

|           |            |
|-----------|------------|
| (1) 0.125 | (2) 11.245 |
|-----------|------------|

- ① (1)  $1\frac{25}{1000}$       (2)  $112\frac{45}{1000}$
- ② (1)  $12\frac{5}{1000}$       (2)  $1124\frac{5}{1000}$
- ③ (1)  $\frac{125}{1000}$       (2)  $11\frac{245}{1000}$
- ④ (1)  $\frac{1000}{125}$       (2)  $\frac{1000}{11254}$
- ⑤ (1)  $\frac{125}{1000}$       (2)  $245\frac{11}{1000}$