

1. 다음 중 분수의 계산이 잘못된 것은 어느 것인지 구하시오.

① $1\frac{4}{9} - 1\frac{3}{9} = \frac{1}{9}$

② $2\frac{2}{8} - \frac{4}{8} = 1\frac{6}{8}$

③ $\frac{6}{7} - \frac{3}{7} = \frac{9}{7}$

④ $4\frac{7}{21} - 3\frac{4}{21} = 1\frac{3}{21}$

⑤ $3\frac{1}{6} - 2\frac{4}{6} = \frac{3}{6}$

2. 다음 중 정삼각형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 네 변의 길이가 같습니다.
- ② 세 각의 합은 200° 입니다.
- ③ 변이 세 개이고, 한 각이 90° 입니다.
- ④ 세 변의 길이가 같고 세 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 두 변의 길이만 같습니다.

3. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 정삼각형은 세 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 삼각형의 세 각이 모두 예각이면 예각삼각형입니다.
- ③ 삼각형의 세 각이 모두 둔각이면 둔각삼각형입니다.
- ④ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ⑤ 삼각형의 한 각이 직각이면 다른 두 각은 모두 예각이다.

4. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$5\frac{56}{100} = 5 + \frac{\square}{100} = 5 + \square = \square$$

- ① 56, 56, 112

② 56, 5.6, 61.6

③ 56, 5.06, 61.06
- ④ 56, 0.56, 5.56

⑤ 56, 0.65, 5.65

5. 다음 중 0.01 의 자리 숫자가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① 13.024

② 49.118

③ 0.482

④ 8.392

⑤ 10.487

6. 다음 중에서 5.1 과 크기가 같은 소수를 모두 고르시오.

- ① 5.01 ② 5.10 ③ 5.010 ④ 5.100 ⑤ 50.1

7. 안에 알맞은 수를 차례로 써 넣은 것을 고르시오.

- 5.741 -

- 5.743 -

- ① 5.64, 5.642, 5.644

② 5.74, 5.742, 5.744
- ③ 5.44, 5.542, 5.644

④ 5.742, 5.744, 5.746
- ⑤ 5.73, 5.732, 5.734

8. 다음 □ 안에 알맞은 수를 차례로 구한 것을 고르시오.

(1) 0.35 는 0.01 이 □개이고, 0.11 은 0.01 이 □개입니다.
(2) $0.35 + 0.11$ 은 얼마입니까?

- ① (1) 3.5, 1.1 (2) 0.46
- ② (1) 3.5, 11 (2) 0.46
- ③ (1) 35, 1.1 (2) 0.46
- ④ (1) 35, 11 (2) 0.46
- ⑤ (1) 350, 110 (2) 0.46

9. 옥수수를 미진이는 $3\frac{6}{9}$ kg, 혜진이는 $2\frac{2}{9}$ kg 했습니다. 미진이가 몇 kg
이나 더 했는지 구하시오.

① $1\frac{4}{9}$ kg

② $2\frac{4}{9}$ kg

③ $3\frac{4}{9}$ kg

④ $4\frac{2}{9}$ kg

⑤ $5\frac{2}{9}$ kg

10. 물통에 물이 1.8L 들어 있습니다. 유진은 0.9L를 마셨다면, 남은 물은 몇 L인지 구하시오.

 답: _____ L

11. $0.38 + 0.49$ 을 어떻게 계산하는지 안에 알맞은 수를 써넣으시오.(단 번호는 쓰지 말고, 답만 순서대로 쓰시오.)

(1) 0.38 은 0.01 이 인 수입니다.
(2) 0.49 은 0.01 이 인 수입니다.
(3) $0.38 + 0.49$ 을 계산하면 입니다.

 답: _____

 답: _____

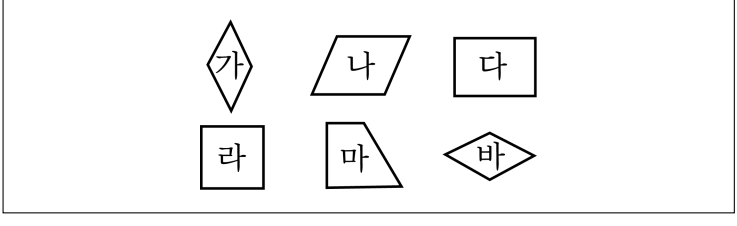
 답: _____

12. 다음은 잘못된 계산입니다. 바르게 계산한 후 답을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 0.316 \\ + 5.26 \\ \hline 8.42 \end{array}$$

 답: _____

13. 다음 도형에서, 평행사변형은 모두 몇 개입니까?



 답: _____ 개

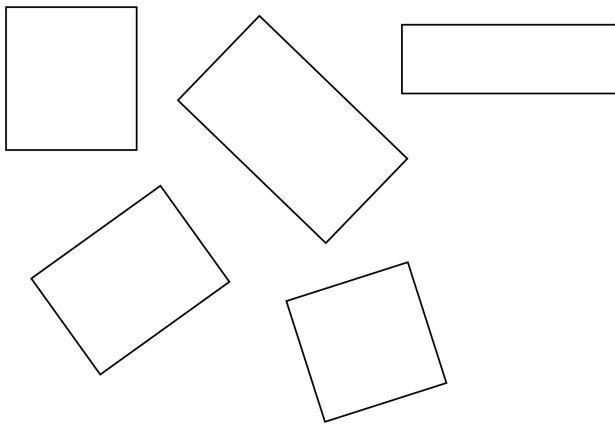
14. 다음 마름모에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인가?

- ① 마주 보는 각의 크기가 같다.
- ② 네 변의 길이가 같다.
- ③ 마름모는 정사각형이다.
- ④ 두 대각선은 서로를 반으로 나눈다.
- ⑤ 마주 보는 변은 평행하다.

15. 다음 사각형에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 사다리꼴 : 한 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ② 평행사변형 : 두 쌍의 마주 보는 변이 평행인 사각형
- ③ 정사각형 : 마주 보는 변의 길이가 같은 사각형
- ④ 직사각형 : 네 각이 모두 직각인 사각형
- ⑤ 마름모 : 네 변의 길이가 같은 사각형

16. 다음 도형들은 어떤 사각형인지 쓰시오.



▶ 답: _____

17. 다음 설명 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 평행사변형은 사다리꼴입니다.
- ② 마름모는 평행사변형입니다.
- ③ 마름모는 정사각형입니다.
- ④ 직사각형은 사다리꼴입니다.
- ⑤ 정사각형은 직사각형입니다.

18. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, < 또는 =를 써 넣으시오.

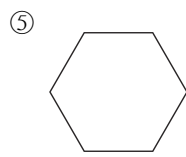
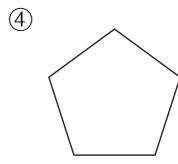
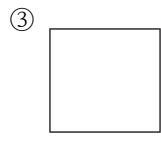
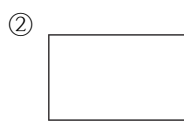
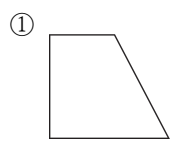
$$8\frac{5}{9} - 1\frac{4}{9} \bigcirc 2\frac{6}{9} + 5\frac{4}{9}$$

 답: _____

19. 정은이의 가방 무게는 2685 g 이고, 미영이의 가방 무게는 2.835 kg 입니다. 두 사람의 가방을 함께 저울에 놓고 달면, 한 눈금인 0.01 kg 인 작은 눈금이 몇 칸 지나가겠는지 구하시오.

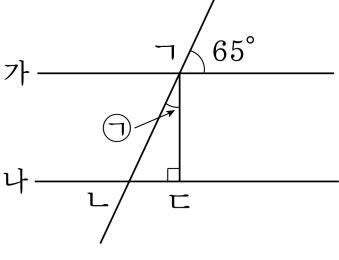
 답: _____ 칸

20. 다음 중 평행선과 수선이 모두 있는 도형이 아닌 것을 모두 고르시오.



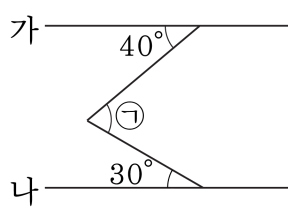
21. 직선 가와 나 는 서로 평행이고, 선분 ㄱㄴ은 직선 나 의 수선입니다.

각 ㉠의 크기를 구하시오.



▶ 답: °

22. 두 직선 가와 나가 서로 평행일 때, 각 ㉠은 몇 도인지 구하시오.



 답: _____ °

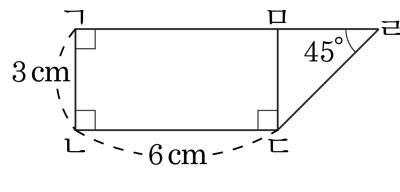
23. 준수는 친구네 집에 가는 데 전체 거리의 $\frac{6}{12}$ 은 기차로, 전체 거리의 $\frac{3}{12}$ 는 버스로, 나머지는 걸어서 갔습니다. 준수가 기차를 타고 간 거리는 걸어서 간 거리의 몇 배인지 구하시오.

 답: _____ 배

24. 어떤 공장에서 기계 한 대는 오전에 $4\frac{5}{7}$ 시간, 오후에 $3\frac{2}{7}$ 시간 동안 물건을 만든다고 합니다. $\frac{1}{7}$ 시간 동안 10 개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 몇 개인지 구하시오.

 답: _____ 개

25. 다음 그림에서 변 $ㄱ$ 의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm