

1. 다음 중 계산 결과가 5 보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $4\frac{9}{4} - 1\frac{7}{4}$

②  $8\frac{6}{10} - \frac{40}{10}$

③  $2\frac{7}{8} - 1\frac{6}{8}$

④  $\frac{71}{5} - \frac{42}{5}$

⑤  $3\frac{3}{5} - 1\frac{1}{5}$

2. 두 소수의 크기를 비교하려면 어느 자리 숫자를 비교해야 하나?

85.209,	85.239
---------	--------

- ① 십의 자리
- ② 일의 자리
- ③ 소수 첫째 자리
- ④ 소수 둘째 자리
- ⑤ 소수 셋째 자리

3.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.77 - 2.37 - 1.98 = \square - 1.98 = \square$$

- ① 6.04, 4.02      ② 6.04, 4.42      ③ 6.4, 4.02  
④ 6.4, 4.42      ⑤ 6.4, 4.52

4. 정삼각형 모양의 종이를 포개어지도록 반으로 접어서 잘랐습니다. 잘라낸 종이의 모양은 어느 것입니까?

① 이등변삼각형

② 직각삼각형

③ 예각삼각형

④ 둔각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

5. 보기와 같은 방법으로 계산할 때, 에 들어갈 수가 틀린 것을 고르면 무엇입니까?

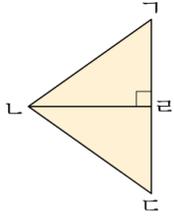
보기

$$11 - 5\frac{5}{6} = 10\frac{6}{6} - 5\frac{5}{6} = 5\frac{1}{6}$$

$$15 - 7\frac{3}{8} = \textcircled{1}\frac{\textcircled{2}}{\textcircled{3}} - 7\frac{3}{8} = \textcircled{4}\frac{\textcircled{5}}{8}$$

- ① 15      ② 8      ③ 8      ④ 7      ⑤ 5

6. 다음과 같이 이등변삼각형을 선분  $LD$ 로 접었을 때 겹치는 변(또는 선분)과 같은 크기의 각의 짝이 바르게 연결되지 않은 것은 어느 것인지 고르시오.



- ① 변  $AB$ 과  $DC$ , 각  $\angle B$ 과  $\angle C$
- ② 변  $AB$ 과  $DC$ , 각  $\angle A$ 과  $\angle D$
- ③ 선분  $AD$ 과  $DC$ , 각  $\angle A$ 과  $\angle D$
- ④ 선분  $AD$ 과  $DC$ , 각  $\angle B$ 과  $\angle C$
- ⑤ 선분  $AD$ 과  $DC$ , 각  $\angle A$ 과  $\angle C$

7.  안에 알맞은 수를 차례로 써 넣은 것을 고르시오.

$$\boxed{\quad} - 5.741 - \boxed{\quad} - 5.743 - \boxed{\quad}$$

- 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 마름모에 대한 설명 중 틀린 것을 모두 고르시오.

- ① 네 변의 길이가 모두 같다.
- ② 마주 보는 변의 길이가 서로 같다.
- ③ 이웃하는 각의 크기가 같다.
- ④ 마주 보는 각의 크기가 서로 같다.
- ⑤ 네 각의 크기가 모두 같다.

9. 다음 중 평행선과 수선을 모두 갖고 있는 도형은 어느 것입니까?

①



②



③



④



⑤



10. 소수 둘째 자리의 숫자가 나타내는 수가 가장 작은 수는 어느 것입니까?

- ① 6.528    ② 2.496    ③ 7.456    ④ 3.219    ⑤ 5.864

11. 다음 수를 보고, 큰 수부터 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$5.781, 5\frac{700}{1000}, 5\frac{67}{100}, 5.672$$

- ①  $5.781, 5\frac{700}{1000}, 5\frac{67}{100}, 5.672$   
②  $5.781, 5\frac{700}{1000}, 5.672, 5\frac{67}{100}$   
③  $5\frac{700}{1000}, 5.781, 5\frac{67}{100}, 5.672$   
④  $5\frac{700}{1000}, 5.781, 5.672, 5\frac{67}{100}$   
⑤  $5\frac{700}{1000}, 5.781, 5\frac{67}{100}, 5.672$

12. 다음 수 중에서 7.05 보다 크고, 7.18 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

7.1, 7.12, 7.21, 7.03, 7.07

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

13. 어떤 수에  $2\frac{3}{9}$  을 더해야 하는데 잘못해서 뺐더니  $4\frac{7}{9}$  이 되었습니다.

어떤 수를 구하시오.

- ①  $6\frac{1}{9}$       ②  $6\frac{2}{9}$       ③  $6\frac{3}{9}$       ④  $7\frac{1}{9}$       ⑤  $7\frac{7}{9}$

14. 다음에서 올바른 것을 모두 고르시오.(정답 2개)

- ① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.
- ② 정삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ③ 삼각형은 이등변삼각형입니다.
- ④ 삼각형은 정삼각형입니다.
- ⑤ 세 각의 크기가 같은 삼각형은 이등변삼각형입니다.

15. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것을 고르시오.

$$2\frac{1}{5} + 3\frac{4}{5} = \frac{\square}{5} + \frac{\square}{5} = \frac{\square}{5} = \square\frac{\square}{5}$$

- ① 10, 15, 25, 4, 5      ② 2, 12, 14, 2, 4      ③ 11, 19, 30, 5, 5  
④ 5, 20, 25, 4, 5      ⑤ 11, 19, 40, 7, 5

16. 빈 칸에 알맞은 소수를 차례대로 쓴 것을 고르시오.

$$6.902 - \square - 7.102 - \square$$

- ① 7.2, 7.22      ② 7.2, 7.202      ③ 7.02, 7.202  
④ 7.002, 7.22      ⑤ 7.002, 7.202