

1. 다음에서 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 0.01 이 213 인 수

② 0.001 이 2135 인 수

③ 0.001 이 2040 인 수

④ 0.01 이 199 인 수

⑤ 0.001 이 2004 인 수

2. 세 소수의 덧셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

(1) $6.888 + 4.721 + 3.019$ (2) $11.809 + 7.89 + 1.666$
--

- ① (1) 14.617 (2) 21.364
- ② (1) 14.627 (2) 21.365
- ③ (1) 14.628 (2) 21.365
- ④ (1) 14.628 (2) 21.466
- ⑤ (1) 14.628 (2) 21.478

3. 100원짜리 동전 1개는 4.87 g이고, 50원짜리 동전 1개는 3.9 g이라고 합니다. 100원 짜리 동전 2개와 50원짜리 동전 3개 중 어느 것이 몇 g 더 무거운지 구하시오.
- ① 100원짜리 동전 2개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ② 50원짜리 동전 3개가 1.86 g 더 무겁습니다.
- ③ 100원짜리 동전 2개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ④ 50원짜리 동전 3개가 1.96 g 더 무겁습니다.
- ⑤ 100원짜리 동전 2개가 1.97 g 더 무겁습니다.

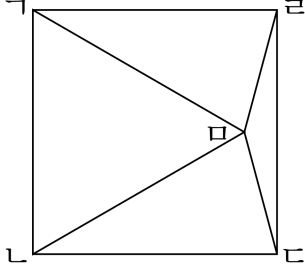
4. 계산 결과가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ $0.38 + 0.84$	㉡ $1.84 - 0.17$
㉢ $0.47 + 0.5$	㉣ $1.9 - 0.62$

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

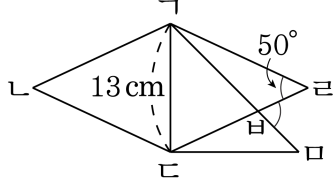
5. 철사 30 cm를 남김없이 사용하여 세 변의 길이가 다음과 같은 이등변 삼각형을 만들려고 합니다. 만들 수 없는 것은 어느 것인지 고르시오.
- | | |
|----------------------|-----------------------|
| ① 5 cm, 5 cm, 20 cm | ② 10 cm, 10 cm, 10 cm |
| ③ 12 cm, 12 cm, 6 cm | ④ 9 cm, 9 cm, 12 cm |
| ⑤ 8 cm, 8 cm, 14 cm | |

6. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 정사각형이고, 삼각형 ABE 는 정삼각형입니다. 이등변삼각형을 아닌 것은 어느 것입니까?



- ① 삼각형 ABE
- ② 삼각형 ABD
- ③ 삼각형 BCD
- ④ 삼각형 ABD
- ⑤ 삼각형 ABE

7. 다음 그림에서 사각형 $ABCD$ 는 마름모이고, 삼각형 ABE 는 직각 이등변삼각형입니다. 각 BCD 은 몇 도입니까?



- ① 45° ② 50° ③ 65° ④ 70° ⑤ 80°

8. 다음 보기와 같이, 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣은 것은 어느 것입니까?

보기

$2.875 = 2 + 0.8 + 0.07 + 0.005$

$3.0683 = 3 + 0.06 +$ $+$

- ① 0.8, 0.03

② 0.8, 0.0003

③ 0.08, 0.0003
- ④ 0.008, 0.003

⑤ 0.008, 0.0003

9. 다음 □ 안에는 한 자리의 숫자만 들어갑니다. >, <를 잘못 넣은 것은 어느 것입니까?

- ① $9.203 < 9.2\square4$ ② $\square.963 > 0.\square59$ ③ $10.\square > \square.932$

- ④ $\square.09 > 9.1\square$ ⑤ $8.107 < 8.2\square1$

10. 다음은 일정한 규칙으로 수를 적은 것입니다. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

7.14 - - 7.17 - - 7.2 - 7.215

- ① 7.145, 7.175

② 7.15, 7.19

③ 7.155, 7.185
- ④ 7.16, 7.185

⑤ 7.16, 7.19

11. 다음 소수는 지워져서 보이지 않는 부분이 있습니다. 설명을 읽어 보고, 어떤 수인지 구하시오.

4 5 .  7

- ㉞ 숫자 5 개로 이루어진 수입니다.

㉟ $\frac{1}{1000}$ 의 자리 숫자가 7입니다.

㊱ 45.3 보다 크고, 45.4보다 작습니다.

㊲ 각 자리의 숫자를 모두 합하면 28입니다.

- ① 45.397

② 45.337

③ 45.3

④ 45.327

⑤ 45.37

12. 일의 자리 숫자가 2 이고, 소수 첫째 자리 숫자가 9 인 소수 세 자리 수 중에서 2.95 보다 크고 3.002 보다 작은 수는 모두 몇 개입니까?

- ① 24 개 ② 40 개 ③ 49 개 ④ 51 개 ⑤ 53 개