

1. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

①  $100^\circ$

②  $90^\circ$

③  $125^\circ$

④  $180^\circ$

⑤  $70^\circ$

해설

직각보다 크고,  $180^\circ$ 보다 작은 각을 찾는다.

2. 학교에서 집까지는  $\frac{1}{8}$  km 이고, 집에서 놀이터까지는  $\frac{3}{8}$  km 입니다.  
학교에서 집을 지나 놀이터까지는 몇 km 입니까?

①  $\frac{5}{8}$  km

②  $\frac{4}{8}$  km

③  $\frac{3}{8}$  km

④  $\frac{2}{8}$  km

⑤  $\frac{1}{8}$  km

해설

$$\frac{1}{8} + \frac{3}{8} = \frac{4}{8} (\text{km})$$

3. 다음 소수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

32.408

① 삼이점 사영팔

② 삼이점 사백영팔

③ 삼이점 사백팔

④ 삼십이점 사백영팔

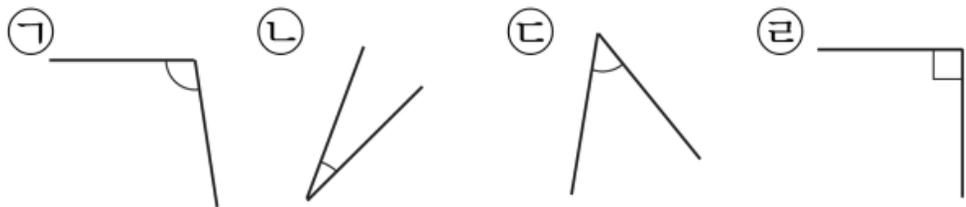
⑤ 삼십이점 사영팔

해설

자연수 부분까지는 수를 그대로 읽고, 소수점 아래 부분은 숫자를 하나씩 차례대로 읽습니다.

따라서 소수 32.408 은 삼십이점 사영팔이라고 읽습니다.

4. 큰 각부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.



① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

③ ㉣, ㉢, ㉡, ㉠

④ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

해설

두 변이 벌어진 정도가 큰 것부터 기호를 씁니다.

5. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지가 큰 순서대로 바르게 나열한 것은 어느 것입니까?

(1)  $32 \overline{)965}$     (2)  $29 \overline{)600}$     (3)  $46 \overline{)950}$

- ① (1), (2), (3)      ② (1), (3), (2)      ③ (2), (3), (1)  
④ (3), (2), (1)      ⑤ (3), (1), (2)

해설

(1) 
$$\begin{array}{r} 30 \\ 32 \overline{)965} \\ \underline{960} \\ 5 \end{array}$$

(2) 
$$\begin{array}{r} 20 \\ 29 \overline{)600} \\ \underline{580} \\ 20 \end{array}$$

(3) 
$$\begin{array}{r} 20 \\ 46 \overline{)950} \\ \underline{920} \\ 30 \end{array}$$

6. 다음 나눗셈식에 알맞은 검산식은 어느 것인지 구하시오.

$$841 \div 57 = 14 \cdots 43$$

①  $57 + 14 + 43$

②  $14 + 43 + 57$

③  $57 \times 14 + 43$

④  $57 \times 43 + 14$

⑤  $57 + 14 \times 43$

해설

<검산>

(나누는 수) × (몫) + (나머지) = (나누어지는 수)

7. 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

### 해설

$7.102 - 6.902 = 0.2$ 입니다.

한 칸에 0.1만큼 뛰어 세기를 하고 있습니다.

첫번째  $\square = 6.902 + 0.1 = 7.002$

두번째  $\square = 7.102 + 0.1 = 7.202$

8. 소수의 뺄셈을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 0.78 - 0.17 \quad (2) 0.48 - 0.23$$

① (1) 0.59 (2) 0.225

② (1) 0.6 (2) 0.25

③ (1) 0.61 (2) 0.25

④ (1) 0.61 (2) 0.35

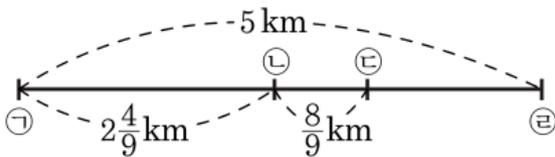
⑤ (1) 0.62 (2) 0.35

해설

$$(1) 0.78 - 0.17 = 0.61$$

$$(2) 0.48 - 0.23 = 0.25$$

9. 다음을 보고 ㉠에서 ㉡까지의 거리를 구하시오.



①  $4\frac{1}{9}$  km  
 ④  $1\frac{6}{9}$  km

②  $3\frac{5}{9}$  km  
 ⑤  $1\frac{5}{9}$  km

③  $2\frac{5}{9}$  km

### 해설

(㉠에서 ㉡까지의 거리)

$$= 2\frac{4}{9} + \frac{8}{9} = 2\frac{12}{9} = 3\frac{3}{9} \text{ (km)}$$

(㉠에서 ㉡까지의 거리)

= (전체 거리) - (㉠에서 ㉡까지의 거리)

$$= 5 - 3\frac{3}{9} = 4\frac{9}{9} - 3\frac{3}{9} = 1\frac{6}{9} \text{ (km)}$$

10. 다음 중 1 과 다른 것은 어느 것입니까?

① 10 의  $\frac{1}{10}$  입니다.

② 0.1 의 10 배입니다.

③ 0.01 의 1000 배입니다.

④ 100 의  $\frac{1}{100}$  입니다.

⑤ 1000 의  $\frac{1}{1000}$  입니다.

해설

① 10 의  $\frac{1}{10} \rightarrow 10 \times 0.1 = 1$

② 0.1 의 10 배  $\rightarrow 0.1 \times 10 = 1$

③ 0.01 의 1000 배  $\rightarrow 0.01 \times 1000 = 10$

④ 100 의  $\frac{1}{100} \rightarrow 100 \times 0.01 = 1$

⑤ 1000 의  $\frac{1}{1000} \rightarrow 1000 \times 0.001 = 1$