

1.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = \square - 3.55 = \square$$

① 5.599, 2.049

② 5.699, 2.149

③ 5.599, 2.149

④ 5.699, 2.140

⑤ 5.689, 2.049

해설

$$8.56 - 2.861 - 3.55 = 5.699 - 3.55 = 2.149$$

2.  안에 알맞은 수를 바르게 구한 값을 고르시오.

$$(1) 3.6 \text{ km} + 2607 \text{ m} = \text{ km}$$

$$(2) 2130 \text{ m} + 0.49 \text{ km} = \text{ km}$$

① (1) 6.217 (2) 2.52

② (1) 6.217 (2) 2.62

③ (1) 6.207 (2) 2.52

④ (1) 6.207 (2) 2.61

⑤ (1) 6.207 (2) 2.62

해설

$$(1) 3.6 \text{ km} + 2.607 \text{ km} = 6.207(\text{ km})$$

$$(2) 2.13 \text{ km} + 0.49 \text{ km} = 2.62(\text{ km})$$

3. 다음 중 계산 결과가 4보다 큰 것은 어느 것인지 구하시오.

$$\textcircled{1} 2\frac{5}{8} - 1\frac{4}{8}$$

$$\textcircled{2} 4\frac{5}{7} - \frac{4}{7}$$

$$\textcircled{3} 2\frac{2}{9} - \frac{6}{9}$$

$$\textcircled{4} \frac{31}{6} - \frac{19}{6}$$

$$\textcircled{5} 9\frac{1}{5} - 5\frac{2}{5}$$

해설

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

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

$$\textcircled{3} 2\frac{2}{9} - \frac{6}{9} = 1\frac{11}{9} - \frac{6}{9} = 1\frac{5}{9}$$

$$\textcircled{4} \frac{31}{6} - \frac{19}{6} = \frac{12}{6} = 2$$

$$\textcircled{5} 9\frac{1}{5} - 5\frac{2}{5} = 8\frac{6}{5} - 5\frac{2}{5} = 3\frac{4}{5}$$

4. 어린이들이 삼각형을 그리고 있습니다. 예각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구인지 모두 고르시오.

계상 : 세 변이 모두 5cm인 삼각형

호영 : 두 각이 각각  $40^\circ$ 인 삼각형

태우 : 두 변의 길이가 3cm이고, 그 끼인각이  $70^\circ$ 인 삼각형

① 계상, 태우

② 계상, 호영, 태우

③ 호영, 태우

④ 호영

⑤ 태우

### 해설

계상 - 정삼각형이므로 예각삼각형

호영 - 한각이  $100^\circ$ 인 둔각삼각형

태우 - 세 각이 각각  $70^\circ, 55^\circ, 55^\circ$ 인 예각삼각형

5. 다음 수 중에서 5가 나타내는 수가 가장 큰 수부터 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 25.17의  $\frac{1}{10}$  인 수

㉡ 0.529의 100배인 수

㉢ 623.5의  $\frac{1}{100}$  인 수

㉣ 3.005의 10배인 수

① ㉠-㉣-㉡-㉢

② ㉠-㉡-㉣-㉢

③ ㉡-㉠-㉢-㉣

④ ㉡-㉠-㉣-㉢

⑤ ㉢-㉠-㉣-㉡

### 해설

㉠ 2.517

㉡ 52.9

㉢ 6.235

㉣ 30.05

숫자 5가 나타내는 수를 각각 구하면

㉠ 0.5   ㉡ 50   ㉢ 0.005   ㉣ 0.05

→ ㉡ > ㉠ > ㉣ > ㉢

6. 두 수의 합이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $0.58 + 0.43$

②  $0.249 + 0.91$

③  $0.709 + 0.192$

④  $0.7 + 0.47$

⑤  $0.65 + 0.693$

해설

① 1.01    ② 1.159    ③ 0.901    ④ 1.17    ⑤ 1.343

7. 계산한 값이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것을 고르시오.

$$\text{㉠ } 10.1 - 3.64$$

$$\text{㉡ } 5.27 + 1.79$$

$$\text{㉢ } 8.02 - 0.55$$

$$\text{① } \text{㉡}-\text{㉠}-\text{㉢}$$

$$\text{② } \text{㉠}-\text{㉡}-\text{㉢}$$

$$\text{③ } \text{㉢}-\text{㉡}-\text{㉠}$$

$$\text{④ } \text{㉡}-\text{㉢}-\text{㉠}$$

$$\text{⑤ } \text{㉢}-\text{㉠}-\text{㉡}$$

해설

$$\text{㉠ } 10.1 - 3.64 = 6.46$$

$$\text{㉡ } 5.27 + 1.79 = 7.06$$

$$\text{㉢ } 8.02 - 0.55 = 7.47$$

따라서, 큰 수부터 차례대로 기호를 쓰면

㉢ 7.47, ㉡ 7.06, ㉠ 6.46 이다.