

1.  안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$30.45 \div 7.25$    $8.246 \div 1.4$

▶ 답 :

▷ 정답 : <

해설

$30.45 \div 7.25 = 3045 \div 725 = 4.2$   
 $8.246 \div 1.4 = 82.46 \div 14 = 5.89$   
 $30.45 \div 7.25 < 8.246 \div 1.4$

2. 나눗셈의 몫이 가장 큰 것을 찾아 기호를 쓰시오.

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| ㉠ $24.3 \div 2.7$ | ㉡ $12.8 \div 1.6$ |
| ㉢ $17.5 \div 2.5$ | ㉣ $22.8 \div 3.8$ |

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉠

해설

- ㉠  $24.3 \div 2.7 = 243 \div 27 = 9$
- ㉡  $12.8 \div 1.6 = 128 \div 16 = 8$
- ㉢  $17.5 \div 2.5 = 175 \div 25 = 7$
- ㉣  $22.8 \div 3.8 = 228 \div 38 = 6$

3. 나눗셈의 몫을 자연수 부분까지 구할 때, 나머지를 구하시오.

21.87 ÷ 5.3

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.67

해설

21.87 ÷ 5.3 = 4 ⋯ 0.67

4. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

- ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422
- ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19
- ③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182
- ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042
- ⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

해설

$$\begin{array}{r} 1.8 \\ 4.76 \overline{)8.75} \\ \underline{4.76} \phantom{0} \\ 3.990 \\ \underline{3.808} \\ 0.182 \end{array}$$

따라서 몫은 1.8 이고 나머지는 0.182 입니다.

5.  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\div 4.57 = 18.22 \cdots 0.0246$

▶ 답 :

▷ 정답 : 83.29

해설

$= 4.57 \times 18.22 + 0.0246 = 83.29$

6. 어떤 수를 4.7로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하였더니 3.6이고 나머지가 0.33이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 17.25

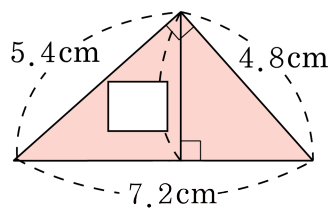
해설

어떤 수를 □라 하면

$$\square \div 4.7 = 3.6 \cdots 0.33$$

$$\square = 4.7 \times 3.6 + 0.33 = 17.25$$

7. 다음 그림과 같은 삼각형이 있습니다. 이 삼각형의 밑변의 길이가 7.2cm 일 때, 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답 :                      cm

▷ 정답 : 3.6cm

해설

$$(\text{삼각형의 넓이}) = (5.4 \times 4.8) \div 2 = 12.96(\text{cm}^2)$$

$$(\text{삼각형의 높이}) = 12.96 \times 2 \div 7.2 = 3.6(\text{cm})$$