

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8.23 \div 4.7 = \square \cdots 0.005$$
$$<\text{검산}> 4.7 \times \square + \square = 8.23$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.75

▷ 정답 : 1.75

▷ 정답 : 0.005

해설

검산식 : (나누는수) × (몫) + (나머지) = (나누어지는수)
 $8.23 \div 4.7 = 1.75 \cdots 0.005$

<검산> $4.7 \times 1.75 + 0.005 = 8.23$

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\div 7.3 = 5.7 \dots 0.13$

▶ 답 :

▷ 정답 : 41.74

해설

검산식을 이용합니다.

$= 7.3 \times 5.7 + 0.13 = 41.74$

3. 어떤 수를 28로 나누었을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하면 2.17입니다. 이 때, 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 60.62

해설

몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구했을 때 2.17이 되려면 몫은 2.165이상 2.174미만인 수입니다.

이때 어떤 수 중에 가장 작은 수가 되려면 몫은 2.165이어야 합니다.

$$(\text{어떤수}) = 2.165 \times 28 = 60.62$$

4. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

12.7 ÷ 5.4

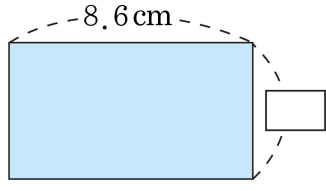
▶ 답 :

▷ 정답 : 2.35

해설

나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내려면 소수 셋째 자리에서 반올림합니다.
 $12.7 \div 5.4 = 2.3518\cdots \rightarrow 2.35$

5. 다음 직사각형의 넓이는 41.28cm^2 입니다. 가로 길이 8.6cm 라면, 세로 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답 : cm

▷ 정답 : 4.8cm

해설

(직사각형의 넓이) = (가로 길이) × (세로 길이)

세로 길이를 □cm 라 하면

$$41.28 = 8.6 \times \square$$

$$\square = 41.28 \div 8.6 = 4.8 \text{ (cm)}$$