

1. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$8.23 \div 4.7 = \square \cdots 0.005$$

<검산> $4.7 \times \square + \square = 8.23$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 1.75

▷ 정답 : 1.75

▷ 정답 : 0.005

해설

검산식 : (나누는수) \times (몫) + (나머지) = (나누어지는수)

$$8.23 \div 4.7 = 1.75 \cdots 0.005$$

<검산> $4.7 \times 1.75 + 0.005 = 8.23$

2. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

$$88.54 \div 7.5$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 11.81

해설

$$88.54 \div 7.5 = 11.805\cdots \rightarrow 11.81$$

3. 크기를 비교하여 $>$, $<$ 또는 $=$ 로 나타내시오.

$$16.1 \div 3.5 \quad \bigcirc \quad 16.1$$

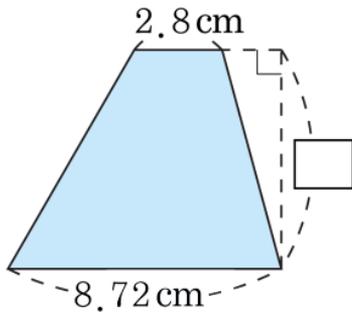
▶ 답 :

▷ 정답 : $<$

해설

$16.1 \div 3.5$ 는 나누는 수가 1 보다 크므로, 몫이 나누어지는 수보다 작아집니다.

4. 넓이가 40.32cm^2 인 다음 사다리꼴의 높이를 구하시오.



▶ 답: cm

▷ 정답: 7 cm

해설

(사다리꼴의 넓이) = {(윗변) + (아랫변)} × (높이) ÷ 2

$$40.32 = (2.8 + 8.72) \times \square \div 2$$

$$\square = 40.32 \times 2 \div 11.52 = 80.64 \div 11.52 = 7(\text{cm})$$

5. 기차는 1 시간 30 분 동안 114km를 달리고, 버스는 2 시간 45 분 동안 198km를 달렸습니다. 기차와 버스 중 어느 것이 더 빠른지 쓰시오.

▶ 답:

▷ 정답: 기차

해설

한 시간 동안 달린 거리를 비교해 봅니다.

$$\text{기차} : 114 \div 1.5 = 76(\text{km})$$

$$\text{버스} : 198 \div 2.75 = 72(\text{km})$$

따라서 기차가 더 빠릅니다.