

1. $247 \div 0.8$ 의 몫을 자연수 부분까지 구했을 때 나머지를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 0.6

해설

308

0.8)2470

24

70

70

0.6

몫은 308 이고 나머지는 0.6 입니다.

2. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$\div 3.72 = 15.45 \cdots 0.006$

▶ 답 :

▷ 정답 : 57.48

해설

검산식을 이용하여 알아봅시다.

$= 3.72 \times 15.45 + 0.006 = 57.48$

3. 소수의 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

14.378 ÷ 5.3

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.71

해설

2.712→2.71

5.3)14.3780

10 6

3 77

3 71

68

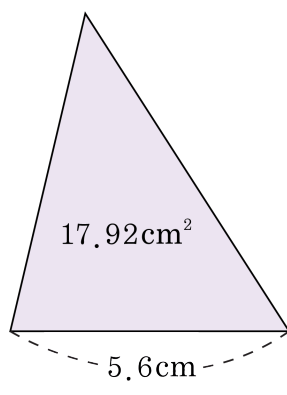
53

150

106

44

4. 다음 삼각형의 넓이가 17.92cm^2 일 때, 이 삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.



▶ 답: cm

▷ 정답: 6.4cm

해설

$$\begin{aligned}(\text{높이}) &= (\text{삼각형의 넓이}) \times 2 \div (\text{밑변}) \\ &= 17.92 \times 2 \div 5.6 \\ &= 35.84 \div 5.6 \\ &= 358.4 \div 56 = 6.4 (\text{cm})\end{aligned}$$

5. 승우의 방은 넓이가 9.52m^2 인 직사각형 모양입니다. 가로 길이가 2.8m 라면, 세로 길이는 몇 m 인지 구하시오.

▶ 답 : m

▷ 정답 : 3.4m

해설

$$\begin{aligned}(\text{세로}) &= (\text{넓이}) \div (\text{가로}) \\ &= 9.52 \div 2.8 = 3.4(\text{m})\end{aligned}$$