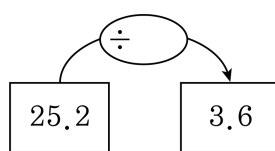


1. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답 :

▷ 정답 : 7

해설

$$25.2 \div \square = 3.6$$

$$\square = 25.2 \div 3.6 = 7$$

2. 동물원에 있는 호랑이는 하루에 8.4kg의 고기를 먹습니다. 호랑이는 고기 50.4kg을 며칠 동안 먹을 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 일

▷ 정답 : 6 일

해설

$$50.4 \div 8.4 = \frac{504}{10} \div \frac{84}{10} = 504 \div 84 = 6(\text{일})$$

3. 상자 하나를 포장하는 데 1.3m의 색 테이프가 사용된다고 합니다. 124.5m의 색 테이프로 상자를 포장하고 있습니다. 현재 상자 43개를 포장하였다면 앞으로 몇 개를 더 포장할 수 있고, 몇 m가 남는지 차례대로 쓰시오.
- ▶ 답 : 개
- ▶ 답 : m
- ▷ 정답 : 52개
- ▷ 정답 : 1m

해설

$124.5 \div 1.3 = 95 \cdots 1$ 이므로 124.5m의 색 테이프로 상자를 모두 95개까지 포장할 수 있습니다.
따라서 앞으로 $95 - 43 = 52$ (개)를 더 포장 할 수 있고, 1m가 남습니다.

4. 금 5 cm^3 의 무게는 69.5 g 이고, 은 3 cm^3 의 무게는 24.3 g 입니다. 금의 무게는 같은 부피의 은의 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 약 1.72 배

해설

금 1 cm^3 의 무게 : $69.5 \div 5 = 13.9(\text{g})$
은 1 cm^3 의 무게 : $24.3 \div 3 = 8.1(\text{g})$
 $13.9 \div 8.1 = 1.716\cdots \rightarrow$ 약 1.72(배)

5. 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> $4.7 \times 1.75 + 0.005 = 8.23$