

1. 다음을 계산하시오.  
 $50.4 \div 25$

▶ 답 :

▷ 정답 : 2.016

해설

$$\begin{aligned} 50.4 \div 25 &= \frac{504}{10} \times \frac{1}{25} = \frac{50400}{1000} \times \frac{1}{25} = \frac{2016}{1000} \\ &= 2.016 \end{aligned}$$

2. 영수의 키는 164 cm 이고, 아버지의 키는 196.8 cm 라고 합니다. 아버지의 키는 영수의 키의 몇 배입니까?

▶ 답 :                    배

▷ 정답 : 1.2 배

해설

$196.8 \div 164 = 1.2$ ( 배)

3. 한 시간에 4.95 km를 날아가는 새가 있습니다. 이 새가 같은 빠르기로 1초 동안에 날아가는 거리는 몇 m인지 구하시오.

▶ 답 :                      m

▷ 정답 : 1.375 m

해설

1 km = 1000 m, 4.95 km = 4950 m

1 시간 = 3600 초

1초 동안 날아간 거리 :  $4950 \div 3600 = 1.375(\text{m})$

4. , , , , 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다.  안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하시오.  
(답을 몫만 적으시오.)

)

▶ 답 :

▷ 정답 : 17.625

해설

몫이 가장 클려면 (큰 수)÷(작은 수) 해야 합니다.  
 $987 \div 56 = 17.625$   
→ 17.625

5. 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만든 다음 그 수의  $\frac{1}{3}$  배에 24.8을 더한 수를 구하시오.

▶ 답 :

▷ 정답 : 24.952

해설

가장 작은 소수 세 자리수 : 0.456

0.456의  $\frac{1}{3}$  배는 0.456을 3으로 나눈 것과 같으므로

$$0.456 \div 3 + 24.8 = 0.152 + 24.8 = 24.952$$