

1. 다음 <보기>의 ○안에 들어가는 수는 모두 같습니다. 아래의 나누는 수 중에 몫을 가장 크게 만드는 수와 몫을 가장 작게 만드는 수의 합을 구하시오.

Ⓐ ○ ÷ 2.25

Ⓑ ○ ÷ 2 $\frac{7}{25}$

Ⓒ ○ ÷ 1 $\frac{3}{8}$

Ⓓ ○ ÷ 1.357

▶ 답: _____

2. 물이 가장 큰 값을 골라 기호로 쓰시오.

Ⓐ $4.68 \div 13$

Ⓑ $0.54 \div 6$

Ⓒ $8.4 \div 14$

 답: _____

3. 다음과 같이 집에서 $\frac{1}{5}$ km 떨어진 지점과 $\frac{1}{2}$ km 떨어진 지점 사이를 10

등분 한 후 (가) 지점에 사과 나무를 심었습니다. 사과 나무는 집에서 몇 km 떨어진 곳에 있는지 있습니까?



- ① 0.21km ② 0.41km ③ 0.9km
④ 0.24km ⑤ 2.31km

4. 둘레의 길이가 12.8 cm 인 직사각형의 가로의 길이가 3.8 cm입니다.
세로의 길이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

5. 가로가 15.72 m, 세로가 28 m인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 세로를 4 m 줄이고 가로를 몇 m 늘려서 처음 넓이와 같은 직사각형 모양의 밭을 다시 만들려고 합니다. 가로를 몇 m 늘려야 하는지 구하시오.

▶ 답: _____ m

6. 범석이네 반 학생 32명은 체육 시간에 한 병에 1.4L가 담긴 주스 8병과 한 병에 0.88L가 담긴 주스 4병을 똑같이 나누어 마시려고 합니다. 한 명이 마실 수 있는 양은 몇 L인지 구하시오.

▶ 답: _____ L

7. 차가 1.8인 두 수가 있습니다. 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 1.2이고 이 때 나머지가 0.28입니다. 큰 수를 구하시오.

▶ 답: _____

8. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
 $25 \div 13 = 1.9230\cdots$

 답: _____

9. 영수와 용민이는 0.75 km 를 달리는 시합을 두 번 했습니다. 처음에 달릴 때에는 용민이가 영수보다 2초 먼저 출발하였으나 결승점에서는 10 m 뒤졌고, 두 번째 달릴 때에는 용민이가 9 m 앞서 출발하였으나, 또 다시 15 m 뒤졌습니다. 그렇다면 용민이는 0.75 km 를 몇 초에 달렸겠습니까? (반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.)

- ① 107.1 초 ② 107.2 초 ③ 107.3 초
④ 107.4 초 ⑤ 107.5 초

10. 똑같은 과자 24봉지가 들어 있는 상자의 무게가 6kg입니다. 빈 상자만의 무게가 0.2kg일 때, 과자 1봉지의 무개는 약 몇 kg인지 구하시오.
(단, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. 예 : 0.666⋯ → 약 0.67)

 답: 약 _____ kg

11. 집에서 공원까지의 거리는 6.25 km입니다. 진형이는 걸어서 오후 5 시에 집을 출발하여 공원에서 40분 동안 머무르고 집에 돌아오니 6 시 50분이 되었습니다. 진형이가 항상 같은 빠르기로 걸었다면, 1 분 동안에 약 몇 km를 걸은 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ($0.666\cdots \rightarrow$ 약 0.67)

▶ 답: 약 _____ km

12. 직사삼각형에서 ⑦의 길이는 약 몇 cm 인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.($0.666\cdots \rightarrow \text{약 } 0.67$)



▶ 답: 약 _____ cm