

1. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다. □ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$95.2 \div 3.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 34 = \square$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

2. 안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$26.25 \div 4.2$ $30.24 \div 5.4$

 답: _____

3. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.

안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$18 \div 4.5 = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} = \square \div 45 = \square$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

4. 밀가루 85kg을 하루에 3.4kg 씩 쓰면, 모두 며칠 동안 쓸 수 있습니까?

 답: _____ 일

5. 다음 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

25.44 ÷ 9.5

 답: _____

6. 새 연필의 무게는 113.28g이고, 몽당 연필의 무게의 3.2배라고 합니다. 몽당 연필의 무게는 몇 g입니까?

 답: _____ g

7. 130kg의 밀가루를 한 자루에 3.25kg 씩 담으려고 합니다. 필요한 자루는 몇 개입니까?

 답: _____ 개

8. 다음 중 몫과 나머지가 잘못된 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① $8.356 \div 5.8 = 1 \cdots 2.556$
- ② $8.356 \div 5.8 = 1.4 \cdots 0.236$
- ③ $8.356 \div 5.8 = 1.44 \cdots 0.004$
- ④ $8.356 \div 5.8 = 1.4406 \cdots 0.0052$
- ⑤ $8.356 \div 5.8 = 1.44068 \cdots 0.000056$

9. 길이가 8.2m인 철사를 2.36m의 길이로 최대한 자르면 몇 m가 남는지 구하시오.

 답: _____ m

10. 빨간색 테이프의 길이는 25.6 cm 이고, 노란색 테이프의 길이는 6.9 cm 입니다. 빨간색 테이프의 길이는 노란색 테이프의 길이의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

 답: 약 _____ 배

11. 어떤 수를 1.4 로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구했더니 5.1 이고 나머지가 0.07 이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

 답: _____

12. 어떤 수를 2.7 로 나누었더니 몫이 2.43 이고, 나머지가 0.019 였습니다.
이 어떤 수를 4.2 로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하고, 그 때의
나머지도 구하여 차례대로 쓰시오.

 답: _____

 답: _____

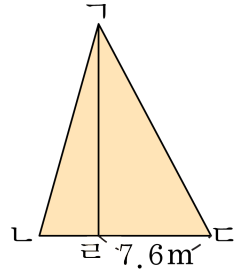
- 13.** 어느 마라톤 선수가 42.195km를 2 시간 10 분 30 초에 달렸습니다. 이 선수는 1 분에 약 몇 km 씩 달린 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내시오.

 답: 약 _____ km

14. 7.2를 어떤 수로 계속해서 두 번 나누었더니 45가 되었다고 합니다.
어떤 수를 소수로 나타내시오.

 답: _____

15. 삼각형 ABC의 넓이는 54.34m^2 이고, 변 BC의 길이는 7.6m 입니다. 변 BC의 길이가 변 AB의 길이의 1.9 배일 때, 삼각형 ABC의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ m^2