

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

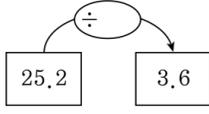
$$1.6 \div 0.4 = \frac{\square}{10} \div \frac{4}{10} = \square \div 4 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

2. 빈 칸에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: _____

3. 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$152.9 \div 13.9 \quad \square \quad 245.88 \div 27.32$$

 답: _____

4. 어떤 삼각형의 넓이는 57.6 cm^2 이고, 밑변의 길이는 7.2 cm 입니다. 이 삼각형의 높이는 몇 cm 인지 구하시오.

▶ 답: _____ cm

5. 설탕을 한 봉지에 4.5kg 씩 담으면, 설탕 76.5kg 은 몇 봉지가 되는지 구하시오.

▶ 답: _____ 봉지

6. 다음 중 $5.78 \div 1.7$ 과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

① $0.578 \div 17$

② $57.8 \div 17$

③ $5.78 \div 17$

④ $578 \div 17$

⑤ $5780 \div 17$

7. 크기를 비교하여 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$31.98 \div 8.2 \quad \square \quad 3.198 \div 0.82$$

 답: _____

8. 크기를 비교하여 안에 >, <, = 를 알맞게 써넣으시오.

$$1.924 \div 0.26 \quad \square \quad 192.4 \div 2.6$$

 답: _____

9. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $12.47 \div 29$ ② $53.55 \div 8.5$ ③ $7.56 \div 2.1$

④ $5.544 \div 2.31$ ⑤ $25.41 \div 12.1$

10. 넓이가 23.04cm^2 이고 밑변의 길이가 9.6cm 인 삼각형의 높이는 몇 cm 입니까?

▶ 답: _____ cm

11. 한 시간에 2.4km를 걷는 사람이 10.08km를 걸으려면 몇 시간이 필요
합니까?

▶ 답: _____ 시간

12. 갑, 을, 병 세 사람이 있습니다. 갑의 몸무게는 을의 0.8 배이고, 병의 몸무게는 갑의 0.6 배입니다. 갑과 병의 몸무게의 합이 83.2kg 이라고 할 때, 을의 몸무게는 몇 kg 인지 구하시오.

▶ 답: _____ kg

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

$$189 \div 0.54 = \frac{\square}{100} \div \frac{54}{100} = \square \div \square = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

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

$$102 \div 4.25 = \frac{\square}{100} \div \frac{425}{100} = \square \div 425 = \square$$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

15. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$3 \div 0.15 \bigcirc 2 \div 0.04$$

 답: _____

16. 130 kg의 밀가루를 한 자루에 3.25 kg 씩 담으려고 합니다. 필요한 자루는 몇 개입니까?

▶ 답: _____ 개

17. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 \overline{)16.7} \\ \underline{16.4} \\ 3 \end{array}$$

① $4.1 \times 4 + 3 = 16.7$

② $4.1 \times 3 + 4 = 16.7$

③ $4.1 \times 4 + 0.3 = 16.7$

④ $4.1 \times 3 + 0.03 = 16.7$

⑤ $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

18. 나눗셈의 몫을 자연수까지 구하고, 나머지를 구하여 몫, 나머지 순으로 답을 쓰시오.

$$65.14 \div 8.24$$

 답: _____

 답: _____

19. 다음 두 식은 몫을 자연수 부분까지 구한 것입니다. $\blacksquare \div \star + \blacktriangle \div \bigcirc$ 의 값을 구하시오.

$$52.4 \div 0.74 = \blacksquare \cdots \blacktriangle \quad 52.4 \div 7.4 = \star \cdots \bigcirc$$

 답: _____

20. 상자 한 개를 포장하는 데 17.6m의 끈이 필요하다고 합니다. 149.3m의 끈으로 상자를 몇 개 포장하고, 몇 m가 남겼는지 차례대로 구하십시오.

▶ 답: _____ 개

▶ 답: _____ m

21. $[]$ 는 $[0.84] = 1$, $[10.6] = 11$ 과 같이 올림하여 자연수로 나타내고,
 $\langle \rangle$ 는 $\langle 4.99 \rangle = 4$, $\langle 24.8 \rangle = 24$ 와 같이 버림하여 자연수로 나타낼 때, 다음을 계산하시오.

$$\langle [8.4 \div 1.54] \div \langle 7.75 \times 0.8 \rangle \rangle$$

 답: _____

22. 안의 수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

<input type="text"/>	$\div 4.5 = 4 \cdots 0.3$
<input type="text"/>	$\div 7.2 = 2 \cdots 0.09$
<input type="text"/>	$\div 2.9 = 5 \cdots 0.8$

 답: _____

23. 공원의 느티나무의 높이는 25.96m이고, 단풍나무의 높이는 3.74m입니다. 느티나무의 높이는 단풍나무의 높이의 약 몇 배인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 _____ 배

24. 철사 6.15m 의 무게는 242.9g입니다. 이 철사 1m의 무게는 약 몇 g 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 _____ g

25. 합이 17.8이고, 차가 3.64인 두 수가 있습니다. 이 때, 큰 수를 작은 수로 나눈 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: _____

26. Δ 의 값이 1 보다 작은 것은 어느 것입니까?

① $3.458 \div \Delta = 2.66$

② $67.44 \div \Delta = 56.2$

③ $38.34 \div \Delta = 42.6$

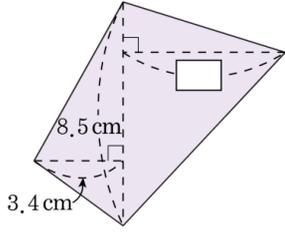
④ $25.568 \div \Delta = 7.52$

⑤ $57.5 \div \Delta = 12.5$

27. 어떤 수를 4.2로 나누었더니 몫이 5.713이고, 나머지가 0.0041였습니다. 어떤 수를 4.2로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때, 나머지는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: _____

28. 다음 도형의 넓이는 40.8cm^2 입니다. 안에 알맞은 수를 구하시오.



▶ 답: _____ cm

29. 3 시간 45 분 동안 370km를 달리는 자동차가 있습니다. 이 자동차는 1 시간에 약 몇 km를 달리는 셈인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오.

▶ 답: 약 _____ km

30. A, B, C 세 사람은 독서하는 빠르기가 각각 다릅니다. A가 어떤 책을 읽기 시작하고 나서 2시간 지났을 때, B가 같은 책을 읽기 시작하였습니다. 그로부터 6시간 후에는 두 사람이 모두 총 쪽수의 0.6만큼 읽었습니다. C는 이때부터 같은 책을 읽기 시작하여 B와 동시에 책을 모두 읽었습니다. A가 6시간 걸려서 읽은 쪽수를 C가 모두 읽는데 걸리는 시간은 얼마입니까?

 답: _____ 시간