

1. 다음 나눗셈의 몫과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

$$10.4 \div 1.3$$

①  $2.4 \div 0.3$

②  $7.2 \div 0.9$

③  $8.4 \div 1.2$

④  $19.2 \div 2.4$

⑤  $4.8 \div 0.6$

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

$$13.8 \div 0.6 = \frac{\boxed{}}{10} \div \frac{6}{\boxed{}} = \boxed{\phantom{00}} \div 6 = \boxed{\phantom{0}}$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

3.

[ ] 안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 써 넣으시오.

$$9.52 \div 0.56 \quad \boxed{\phantom{00}} \quad 41.65 \div 2.45$$



답:

4. 다음 중 뜻이 다른 하나는 어느 것입니까?

①  $175.56 \div 23.1$

②  $175.56 \div 2.31$

③  $1755.6 \div 231$

④  $17.556 \div 2.31$

⑤  $17556 \div 2310$

5. 다음 중  $4.473 \div 0.18$  과 몫이 같은 것은 어느 것입니까?

①  $44.73 \div 18$

②  $447.3 \div 18$

③  $4473 \div 18$

④  $0.4473 \div 18$

⑤  $44730 \div 18$

6. 크기를 비교하여  안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$  를 알맞게 써넣으시오.

$$30.36 \div 9.2 \quad \square \quad 66.34 \div 21.4$$



답:

7. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$96 \div 0.32 = \frac{\square}{100} \div \frac{32}{100} = \square \div 32 = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

8. 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: \_\_\_\_\_

9. 소수의 나눗셈을 분수의 나눗셈으로 고쳐 계산하는 과정입니다.  
\_\_\_\_\_ 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$39 \div 0.75 = \frac{\square}{100} \div \frac{75}{100} = \square \div 75 = \square$$

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

10. 다음 나눗셈의 검산식으로 알맞은 것은 어느 것인지 고르시오.

$$\begin{array}{r} 4 \\ 4.1 ) 16.7 \\ \underline{16} \quad 4 \\ 3 \end{array}$$

- 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  $4.1 \times 0.4 + 0.3 = 16.7$

11. 선물 1개를 포장하는데 끈  $0.72\text{ m}$ 가 필요합니다. 끈  $35.28\text{ m}$ 로 선물 몇 개를 포장할 수 있습니까?

① 46개

② 47개

③ 48개

④ 49개

⑤ 50개

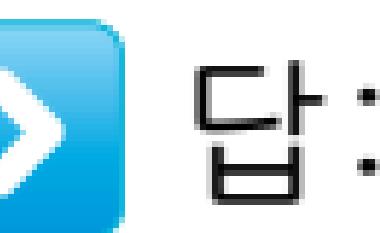
12. 색 테이프 93.83m 를 8.53m 씩 자르면 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

도막

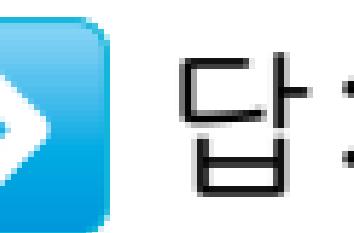
13. 26.68L의 주스를 0.46L 들이의 작은 병이 가득 차도록 나누어 담으려고 합니다. 0.46L 들이 작은 병은 몇 개 필요합니까?



답:

개

14. 넓이가  $23.04\text{cm}^2$ 이고 밑변의 길이가  $9.6\text{cm}$ 인 삼각형의 높이는 몇  $\text{cm}$ 입니까?



답:

cm

15. 다음 나눗셈의 몫과 나머지를 바르게 나타낸 것은 어느 것인지 고르시오.

$$4.76 \overline{)8.75}$$

- ① 몫 : 1.8 나머지 : 0.0422
- ② 몫 : 1.8 나머지 : 0.19
- ③ 몫 : 1.8 나머지 : 0.182
- ④ 몫 : 1.83 나머지 : 0.042
- ⑤ 몫 : 1.83 나머지 : 0.422

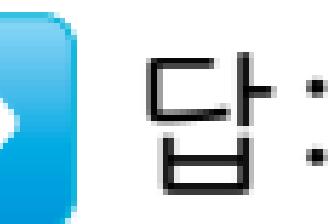
16. 9을 4.17로 나누었을 때, 몫을 소수 첫째 자리까지 구했을 때의 나머지와 몫을 소수 둘째 자리까지 구했을 때의 나머지의 차를 구하시오.



답:

---

17. 무게가 600kg을 초과할 수 없는 엘리베이터에 몸무게가 31.2kg인 사람들이 탔다면, 모두 몇 명까지 탈 수 있겠는지 구하시오.



답:

명

18.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 4.57 = 18.22\cdots 0.0246$$



답:

19.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

  $\div 4.2 = 2.9 \cdots 0.14$ 

답:

20.

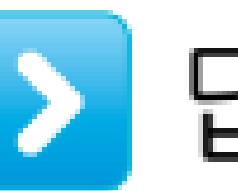
안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$\square \div 3.4 = 5.1 \dots 0.21$$



답:

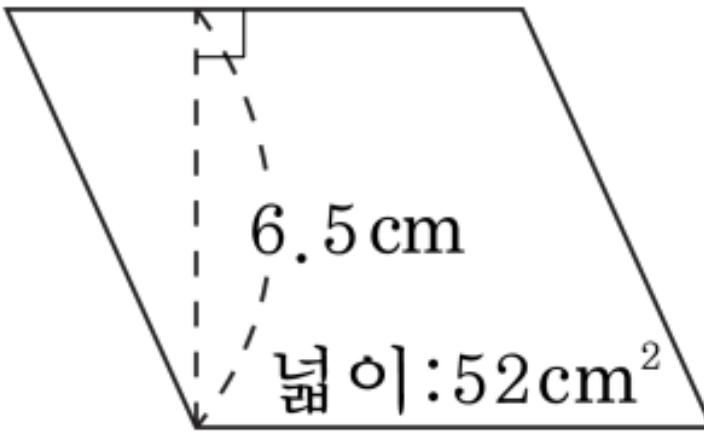
21. 준희의 가방 무게는 1.5kg이고, 현수의 가방 무게는 1.79kg입니다.  
현수의 가방 무게는 준희의 가방 무게의 약 몇 배인지 반올림하여 소수  
둘째 자리까지 구하시오.



답: 약

배

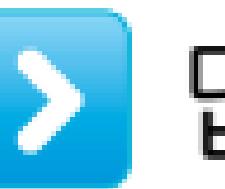
22. 다음 평행사변형의 넓이는  $52\text{cm}^2$ 이고, 높이는  $6.5\text{cm}$ 입니다. 이 평행사변형의 밑변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

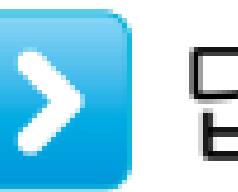
23. 소리는 공기 중에서 1초 동안  $0.34\text{ km}$ 를 갑니다.  $4.81\text{ km}$ 떨어진 곳에서 번개를 본 후, 약 몇 초 후에 천둥 소리를 들을 수 있는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답: 약

초

24. 보경이는 사과를 18.4kg 팠고, 정아는 11.35kg 팠습니다. 두 사람이  
딴 사과를 한 상자에 4.25kg씩 담는다면, 상자는 모두 몇 개가 필요합  
니까?



답:

개

25.  $가 * 나 = (가 \div 나) \div (나 \div 가)$  일 때, 다음을 계산하시오.

$$0.4 * 0.08$$



답:

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

$$\langle [4.9 \div 0.75] \div \langle 6.48 \times 0.9 \rangle \rangle$$



답:

27.  안의 수 중에서 가장 작은 수를 쓰시오.

$$\boxed{\phantom{00}} \div 4.5 = 4 \cdots 0.3$$

$$\boxed{\phantom{00}} \div 7.2 = 2 \cdots 0.09$$

$$\boxed{\phantom{00}} \div 2.9 = 5 \cdots 0.8$$



답:

---

28. 어떤 수를 43으로 나누었을 때의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하면 1.6입니다. 이때, 어떤 수가 될 수 있는 수 중 가장 작은 수를 구하시오.



답:

---

29.  $\triangle$ 의 값이 1보다 작은 것은 어느 것입니까?

①  $3.458 \div \triangle = 2.66$

②  $67.44 \div \triangle = 56.2$

③  $38.34 \div \triangle = 42.6$

④  $25.568 \div \triangle = 7.52$

⑤  $57.5 \div \triangle = 12.5$

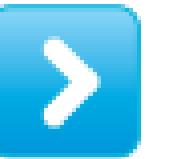
30. 어떤 수를 8.3으로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 451.52가 되었습니다. 바르게 계산했을 때 몫은 얼마입니까? (몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.)



답:

---

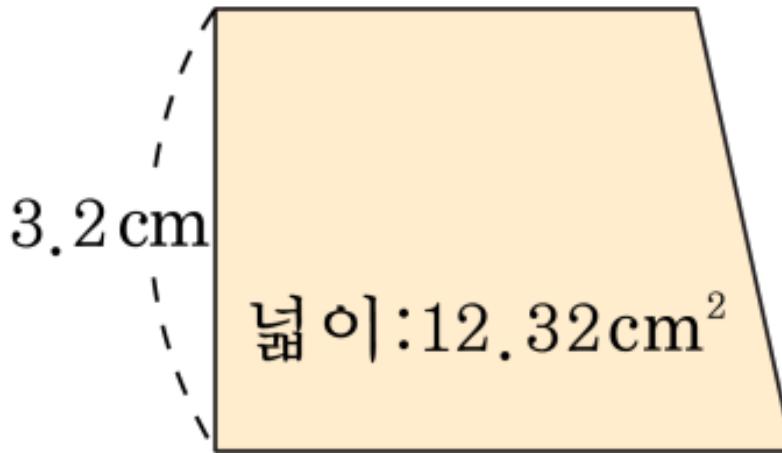
31. 크기가 다른 Ⓐ, Ⓣ, Ⓥ 세 개의 물통에 물이 들어 있습니다. Ⓣ에는 Ⓐ에 들어 있는 물의 2.5 배가 들어 있고, Ⓥ에는 Ⓣ에 들어 있는 물의 1.5 배가 들어 있습니다. Ⓥ에 들어 있는 물의 양이 10.5L라면, Ⓐ에는 몇 L의 물이 들어 있겠습니까?



답:

\_\_\_\_\_ L

32. 다음 사다리꼴에서 윗변의 길이와 아랫변의 길이를 더한 길이가 윗변의 길이의 2.2 배라면, 아랫변의 길이는 몇 cm 인지 구하시오.



답:

cm

33. ①, ④, ⑤ 세 사람이 있습니다. 두 사람씩 짹을 지은 키의 평균이 각각 142.9 cm, 146.3 cm, 147.8 cm입니다. 키가 가장 큰 사람과 가장 작은 사람 키의 합은 키가 중간인 사람의 키의 약 몇 배가 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답:

배