

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

$$73.35 \div 8.15 = \frac{\square}{100} \div \frac{815}{100} = \square \div 815 = \square$$

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 작은 것은 어느 것입니까?

①  $275.4 \div 8.5$

②  $27.54 \div 0.85$

③  $2.754 \div 8.5$

④  $0.2754 \div 8.5$

⑤  $275.4 \div 0.85$

3.  $5.6 \div 0.8$  과 나눗셈의 뜻과 같지 않은 것은 어느 것입니까?

①  $4.9 \div 0.7$

②  $2.1 \div 0.3$

③  $14.7 \div 2.1$

④  $7.8 \div 1.3$

⑤  $12.6 \div 1.8$

4.

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

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



답:

5.

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

$$48.76 \div 9.2 \quad \boxed{\phantom{00}} \quad 8.91 \div 2.7$$



답:

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

$$67.15 \div 7.9 \quad \square \quad 71.04 \div 9.6$$



답:

7. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $45.72 \div 3.6$

②  $4.572 \div 36$

③  $0.4572 \div 3.6$

④  $457.2 \div 0.36$

⑤  $4572 \div 36$

8.

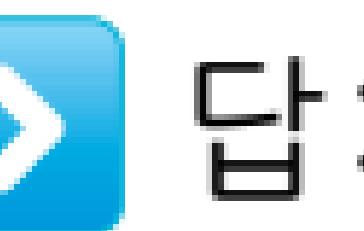
[ ]에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$[ ] \times 2.35 = 141$$



답:

9. 길이가 9cm인 색 테이프를 0.6cm의 길이로 자르면 색 테이프는 모두 몇 도막이 되는지 구하시오.



답:

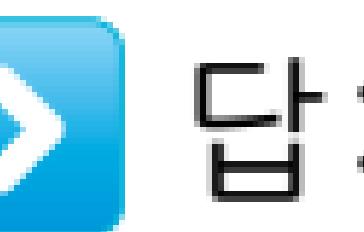
도막

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. 14.56m 인 은행나무 옆에 0.52m 인 감나무 묘목이 있습니다. 은행나  
무의 높이는 감나무 묘목 높이의 몇 배입니까?

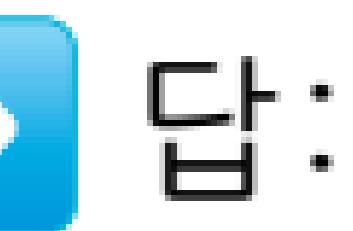


답:

배

12. 동진이의 몸무게는 56.64kg이고, 미선이의 몸무게는 35.4kg입니다.

동진이의 몸무게는 미선이의 몸무게의 몇 배인지 구하시오.



단:

배

13. 길이가 55.4cm인끈을 4.7cm씩 잘라서 리본을 만들려고 합니다. 모두 몇 개의 리본을 만들 수 있고, 몇 cm의끈이 남겠는지 차례대로 쓰시오.



답: \_\_\_\_\_ 개



답: \_\_\_\_\_ cm

14. 몫이 나누어지는 수보다 큰 것을 모두 고르시오.

①  $56 \div 16$

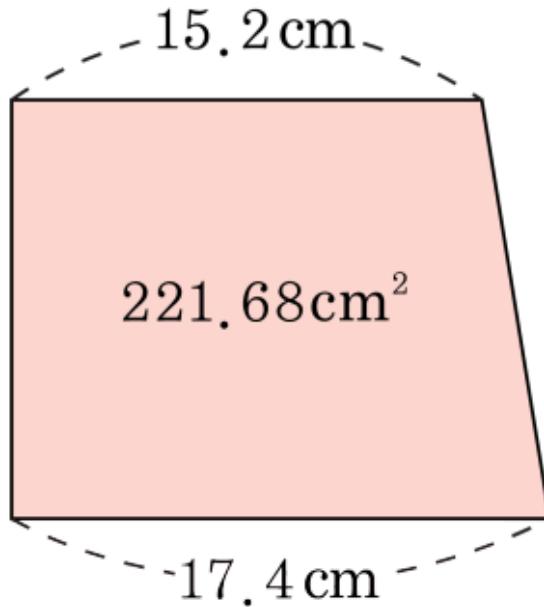
②  $4 \div 1.25$

③  $49.2 \div 1$

④  $3.36 \div 0.84$

⑤  $0.45 \div 0.9$

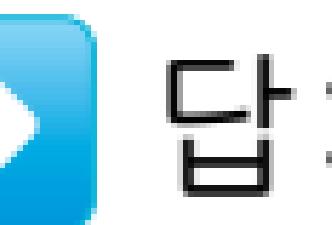
15. 사다리꼴의 높이를 구하시오.



답:

cm

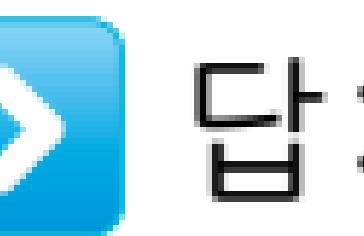
16. 어떤 사다리꼴의 넓이가  $23\text{cm}^2$ 입니다. 윗변의 길이가  $2.4\text{cm}$ 이고,  
아랫변의 길이가  $3.35\text{cm}$ 일 때, 높이는 몇 cm인지 구하시오.



답:

cm

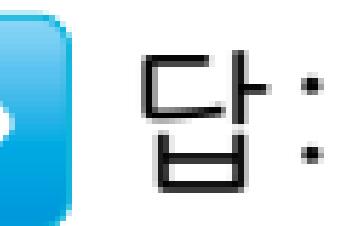
17. 어떤 삼각형의 넓이는  $57.6\text{cm}^2$ 이고, 밑변의 길이는 7.2cm입니다. 이 삼각형의 높이는 몇 cm인지를 구하시오.



단:

cm

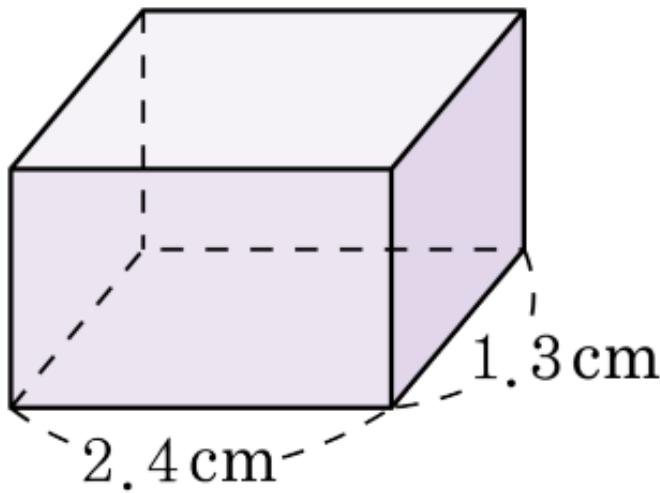
18. 1000kg까지 탈 수 있는 엘리베이터가 있습니다. 이 엘리베이터에  
몸무게가 68.5kg인 사람이 몇 명까지 탈 수 있습니까?



답:

명

19. 다음 직육면체의 부피는  $4.68\text{ cm}^3$  입니다. 직육면체의 높이를 구하시오.

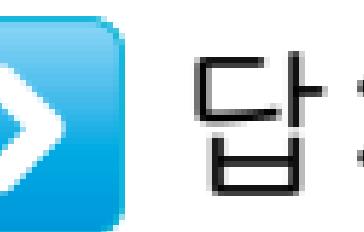


답:

\_\_\_\_\_

cm

20. 어떤 수를 12.6으로 나누어 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 3.62이고,  
그 때의 나머지는 0.005입니다. 어떤 수는 얼마인지 구하시오.



답:

---

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

①  $3.458 \div \triangle = 2.66$

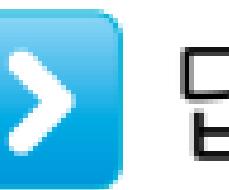
②  $67.44 \div \triangle = 56.2$

③  $38.34 \div \triangle = 42.6$

④  $25.568 \div \triangle = 7.52$

⑤  $57.5 \div \triangle = 12.5$

22. 어떤 수를 25.6으로 나누어야 할 것을 잘못하여 52.6으로 나누었더니  
몫이 2.1이고, 나머지는 0.83이었습니다. 바르게 계산했을 때의 몫을  
자연수 부분까지 구하면 나머지는 얼마입니까?



답:

---

23. 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

24. 어떤 수를 2.4로 나누어 몫을 소수 첫째 자리까지 구하면 5.9이고, 몫을 소수 둘째 자리까지 구하면 5.95입니다. 몫을 소수 첫째 자리까지 구할 때, 나머지가 될 수 있는 수 중 0이 아닌 가장 작은 수를 구하시오.



답:

---

25. 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