

1.  $87.5 \div 25$  의 계산 과정으로 올바른 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{875}{10} \times 25$

②  $\frac{8750}{10} \times \frac{1}{25}$

③  $\frac{875}{100} \times 25$

④  $\frac{875}{100} \times \frac{1}{25}$

⑤  $\frac{875}{10} \times \frac{1}{25}$

2. 다음 중 소수점 아래 0을 내려 계산해야 하는 나눗셈은 어느 것입니까?

①  $19.92 \div 8$

②  $33.6 \div 14$

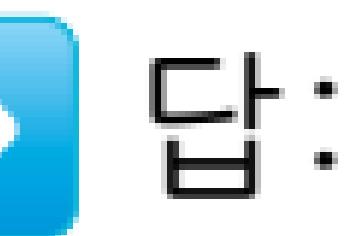
③  $2.24 \div 7$

④  $42.3 \div 18$

⑤  $8.52 \div 6$

3.  $1044 \div 36 = 29$  임을 이용하여 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$104.4 \div 36$$



답:

---

4. 다음을 계산하시오.

$$4 \overline{) 20.2}$$



답:

---

5. 다음 ○안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

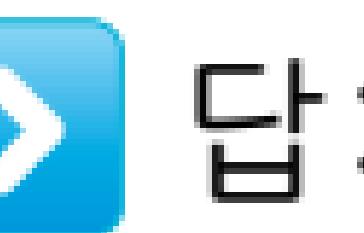
$$31.8 \div 6 \bigcirc 72.8 \div 13$$



답:

\_\_\_\_\_

6. 넓이가  $73.28\text{cm}^2$ 인 도화지를 크기가 같은 직사각형 모양 16개로 자르면 한 개의 넓이는 몇  $\text{cm}^2$ 가 되는지 구하시오.



답:

$\text{cm}^2$

7. 다음 나눗셈 중에서 나누어떨어지지 않는 것은 어느 것입니까?

①  $22 \div 5$

②  $9 \div 8$

③  $11.2 \div 4$

④  $6 \div 80$

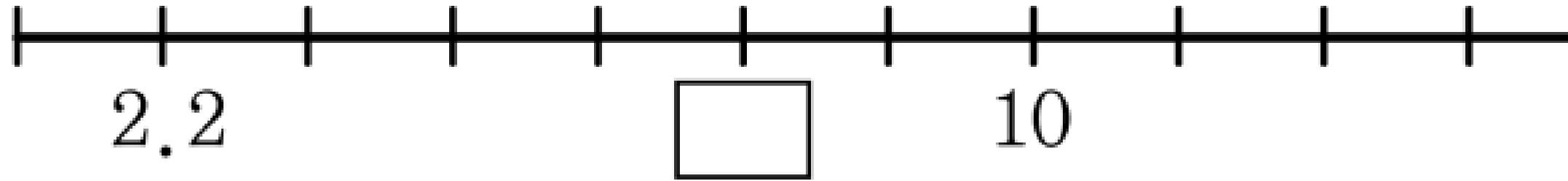
⑤  $36.4 \div 6$

8. 다음을 소수 둘째 자리에서 반올림했을 때 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 0.418
- ② 0.374
- ③ 0.399
- ④ 0.542
- ⑤ 0.289

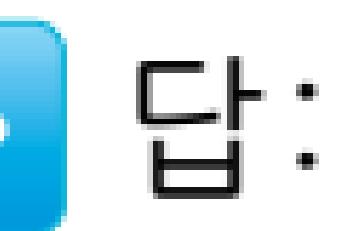
9.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.



답:

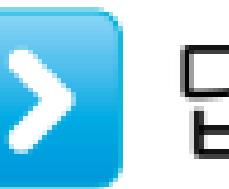
10. 산이네 집은 5일 동안에 5.2kg 의 소금을 매일 같은 양을 먹었다고 합니다. 하루에 먹는 소금의 양은 몇 kg인지를 구하시오.



답:

kg

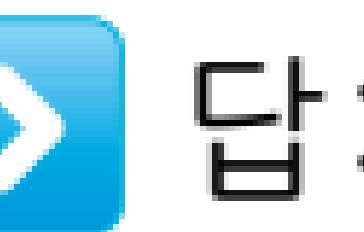
11. 찬미는 언니와 함께 똑같은 길이로 끈을 잘라서 리본을 만들었습니다.  
리본 8개를 만드는데 끈을 7.36m 사용했다면, 리본 한 개를 만드는  
데 사용된 끈은 몇 m 인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

12. 성우는 153m를 24초에 달린다고 합니다. 같은 빠르기로 100초 동안 달린다면 몇 m를 달릴 수 있는지 구하시오.



단:

m

13. 길이가 15.6m인 끈을 17명이 똑같이 나누어 가지려고 합니다. 한 사람이 약 몇 m씩 갖게 되는지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오. ( $0.666\ldots \rightarrow$  약 0.67)



답: 약

m

14. 다음 중  $3\frac{3}{8}$  과  $3\frac{5}{9}$  사이에 있는 소수는 어느 것입니까?

- ① 3.563
- ② 3.547
- ③ 3.374
- ④ 3.295
- ⑤ 3.108

15. 다음 중  $1\frac{3}{5}$ 에 가장 가까운 수를 고르시오.

① 1.63

②  $1\frac{7}{11}$

③  $1\frac{5}{7}$

④  $1\frac{2}{3}$

⑤ 1.59

16. 분수와 소수 중  $1\frac{4}{5}$ 에 가장 가까운 수는 어느 것입니까?

① 1.7

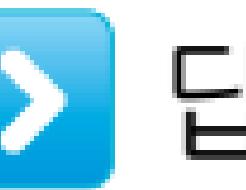
②  $1\frac{11}{16}$

③ 1.625

④  $1\frac{9}{10}$

⑤  $1\frac{17}{20}$

17.  $4.75 \div 3$ 의 몫을 반올림하여 소수 첫째 자리까지 나타내었고,  $28 \div 11$ 의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내었습니다. 두 몫의 차는 얼마인지를 구하시오.



답:

---

18. 몫이 가장 큰 것과 가장 작은 것의 차를 구하시오.

㉠  $46.8 \div 6$

㉡  $90.16 \div 14$

㉢  $108.16 \div 13$

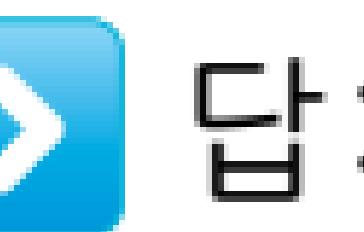
㉣  $136.51 \div 17$



답:

---

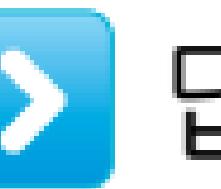
19. 영수의 키는 164cm이고, 아버지의 키는 196.8cm라고 합니다. 아버지의 키는 영수의 키의 몇 배입니까?



단:

배

20. 어떤 수를 31로 나누어 할 것을 잘못하여 23으로 나누었더니 몫이 27이고 나머지가 13이 되었다. 바르게 계산하였을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.



답:

---

21.  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

$$\frac{1}{7} = 0.\overline{142857}$$



답:

---

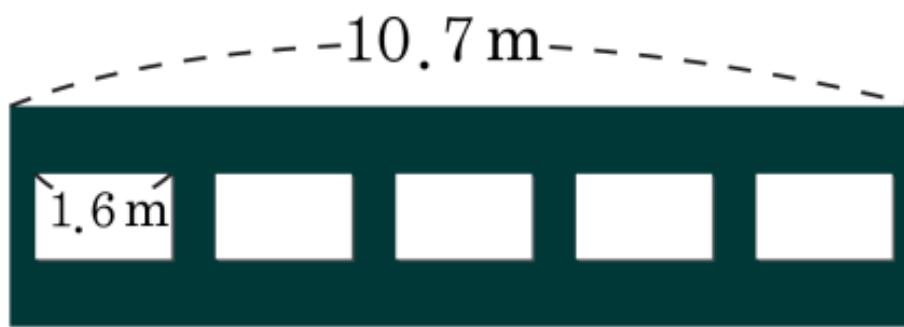
**22.** 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만든 다음 그 수의  $\frac{1}{3}$  배에 24.8을 더한 수를 구하시오.



**답:**

---

23. 다음 그림과 같이 가로가 10.7m인 칠판에 미술 작품을 전시하려고 한다. 가로가 1.6m인 그림 5개를 일정한 간격으로 걸 때, 그림과 그림 사이의 간격은 몇m로 하면 되는지 구하시오. (단, 그림과 그림 사이의 간격과 그림과 칠판 사이의 가로 간격은 동일한다.)

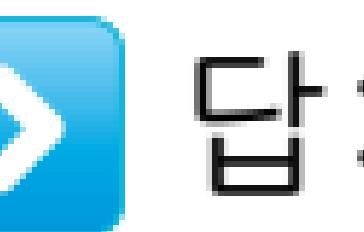


답:

---

m

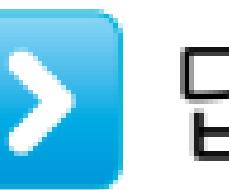
24.  $17 \div 3$  을 소수 첫째 자리에서 나누어 떨어지게 하려면 17에 어떤 수를 더해야 합니다. 어떤 수 중 가장 작은 수를 구하시오.



답:

---

25. 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:

---