

1. 다음 나눗셈 결과를 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구한수와 소수 둘째 자리까지 구한 수의 차를 구하시오.

$$4 \div 13 = 0.3076\cdots$$



답:

2.  $280 \div 352$  를 계산했을 때, 몫의 소수 넷째 자리 숫자는 얼마인가  
구하시오.



답:

---

3. 다음 소수 중  $4\frac{2}{7}$  와  $4\frac{3}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 4.28

② 4.3

③ 4.385

④ 4.381

⑤ 4.352

4. 다음 소수 중에서  $3\frac{1}{4}$  과  $3\frac{7}{8}$  사이에 있는 수를 모두 고르시오.

① 3.78

② 3.135

③ 3.56

④ 3.98

⑤ 3.24

5. 다음 소수 중에서  $2\frac{5}{7}$  와  $2\frac{7}{8}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 2.704
- ② 2.713
- ③ 2.718
- ④ 2.88
- ⑤ 2.876

6.  $5\frac{4}{7}$  와  $5\frac{3}{4}$  사이에 있는 수는 어느 것입니까?

- ① 5.371
- ② 5.499
- ③ 5.838
- ④ 5.612
- ⑤ 5.758

7. 다음 중  $1\frac{2}{5}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $1\frac{1}{3}$

②  $1\frac{7}{9}$

③  $1\frac{6}{7}$

④ 1.32

⑤  $1\frac{11}{15}$

8. 다음 중  $5\frac{2}{5}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $5\frac{1}{3}$

②  $5\frac{7}{9}$

③  $5\frac{6}{7}$

④ 5.32

⑤  $5\frac{11}{15}$

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

① 0.7

②  $\frac{11}{16}$

③ 0.625

④  $\frac{9}{10}$

⑤  $\frac{17}{20}$

10. 다음 중  $\frac{7}{25}$  에 가장 가까운 수를 고르시오.

①  $-\frac{3}{5}$

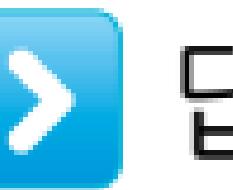
②  $-\frac{1}{4}$

③ 0.3

④  $-\frac{1}{2}$

⑤  $-\frac{2}{5}$

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



답:

---

12. 다음 분수를 소수로 나타내되, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구한 수와 소수 셋째 자리까지 구한수의 차를 구하시오.

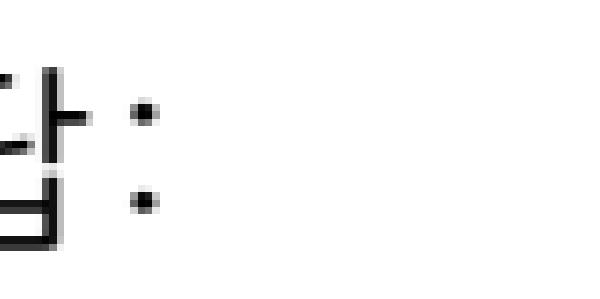
$$\frac{7}{11}$$



답:

---

13.  $300 \div 352$ 를 계산했을 때, 몫의 소수 넷째 자리 숫자를 구하시오.



답:

---

14.  5,  6,  7,  8,  9를 한 번씩만 사용하여 뭇이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 합니다.  안에 알맞은 숫자를 넣고 계산하시오.  
(답을 뭇만 적으시오.)

$$\boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} ) \overline{\boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}}}$$



답:

15. 5, 6, 7, 3, 4를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.(몫만 정답 란에 기재하시오.)

$$\boxed{\phantom{0}} \boxed{\phantom{0}} . \boxed{\phantom{0}} \div \boxed{\phantom{0}} \Rightarrow (\quad)$$



답:

---

16. 아래와 같은 형태로  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{7}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ 를 한 번씩만 사용하여 뜻이 가장 크게 되는 나눗셈을 만들고, 나눗셈의 뜻을 구하시오.(뜻만 정답란에 쓰시오.)

$$\boxed{\quad} \boxed{\quad} \cdot \boxed{\quad} \div \boxed{\quad} \Rightarrow (\quad)$$



답:

---

17.  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{2}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{8}$ ,  $\boxed{9}$ 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 나눗셈을 만들려고 한다. 몫을 둘째자리까지 반올림하여 나타내시오. (답을 몇만 적으시오.)

$$\boxed{\quad} \boxed{\quad} \boxed{\quad} \div \boxed{\quad} \boxed{\quad}$$



답:

---

18.  $1 \div 7$ 을 계산하면 같은 숫자가 반복되는 소수가 됩니다. 이 때 소수점 아래 99째 번 자리의 숫자는 무엇입니까?

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



답:

---

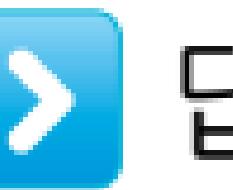
19. 6, 0, 5, 4의 숫자를 한 번씩만 사용하여 가장 작은 소수 세 자리 수를 만든 다음 그 수의  $\frac{1}{3}$  배에 24.8을 더한 수를 구하시오.



답:

---

20. 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:

---