

1. 다음 나눗셈을 하시오.

8.84 ÷ 4

 답: \_\_\_\_\_

2. 다음 계산을 보고, 소수의 나눗셈을 하시오.  
 $3488 \div 8 = 436 \Rightarrow 34.88 \div 8 = \square$

 답: \_\_\_\_\_

3. 실험을 하기 위해 5.2L의 소금물을 4개의 비커에 똑같이 나누어 담았습니다. 비커 1개에 소금물을 몇 L씩 담았는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ L

4. 상미는 자전거를 타고 5시간 동안 74km를 달렸습니다. 상미가 같은 빠르기로 5시간 30분 동안 달렸다면 몇 km를 달렸는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ km



5. 다음 비에서 기준량을 찾아 밑줄을 그은 것입니다. 바르지 못한 것은 어느 것입니까?
- ① ★ 대 ■
  - ② 빨간 구슬에 대한 파란구슬의 비
  - ③ 6의 10에 대한 비
  - ④ 용돈에 대한 저금한 돈의 비
  - ⑤ 직사각형의 가로의 길이에 대한 세로의 길이의 비

6. 다음은 나눗셈을 하고 검산을 나타낸 것이다. ① + ② 값을 구하시오.

10.92 ÷ 4 = 2.73

(검산)① × 4 = ②

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중에서 몫이 나누어 떨어지지 않는 나눗셈을 모두 고르면?

①  $38.5 \div 25$

②  $12.8 \div 7$

③  $26 \div 3$

④  $23 \div 8$

⑤  $9.45 \div 9$

8. 보기와 같이 소수를 소수 첫째 자리에서 반올림하여 어림한 식으로 나타냅니다.

$3.72 \div 4 \rightarrow 4 \div 4$

다음 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

- ①  $111.01 \div 2 \rightarrow 111 \div 2$

②  $97.21 \div 2 \rightarrow 97 \div 2$

③  $197.9 \div 4 \rightarrow 200 \div 4$

④  $42.68 \div 4 \rightarrow 43 \div 4$

⑤  $809.01 \div 8 \rightarrow 809 \div 8$



9. 다음을 표현했을 때 나머지 것과 다른 하나는 어느 것입니까?

① 4와 5의 비

② 4대 5

③ 4의 5에 대한 비

④ 4에 대한 5의 비

⑤ 5에 대한 4의 비

10. 5 : 9 에 대한 설명이 바르게 된 것은 어느 것입니까?

① 5에 대한 9의 비

② 9와 5의비

③ 9대 5

④  $\frac{9}{5}$

⑤  $\frac{5}{9}$

11. 다음 괄호 안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

| 비의 값            | 분수 표시 | 소수 표시 |
|-----------------|-------|-------|
| 15 : 60의 비의 값   |       | (1)   |
| 10의 25에 대한 비의 값 | (2)   |       |
| 5에 대한 4의 비의 값   |       | (3)   |

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

12. 귤이 25 개, 사과가 15 개 있습니다. 귤의 개수에 대한 사과의 개수의 비의 값을 기약분수로 바르게 나타낸 것을 고르시오.

①  $\frac{15}{25}$

②  $\frac{25}{15}$

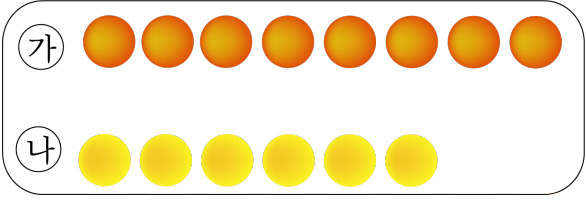
③  $\frac{3}{5}$

④  $\frac{5}{3}$

⑤  $\frac{5}{8}$



13. 그림을 보고, 가의 개수에 대한 나 개수의 비를 백분율로 나타내시오.



 답: \_\_\_\_\_ %

14. 두 비율의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

357%○3.507

 답: \_\_\_\_\_

**15.** 나눗셈을 나머지가 0이 될 때까지 계산할 때, 몫이 소수점 아래 맨 끝의 숫자가 짝수인 것은 어느 것인지 구하시오.

①  $48.08 \div 8$

②  $2.85 \div 3$

③  $72.8 \div 14$

④  $1.62 \div 6$

⑤  $72.8 \div 8$

16. 다음 중 값이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{5}{7}$

②  $\frac{7}{5}$

③  $18 \div 8$

④  $8.9 \div 5$

⑤  $\frac{50}{70}$



17. 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

18. 숫자 카드 2, 4, 6, 7, 8을 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수를 만들고, 그 몫을 구하시오.(몫만 정답 란에 쓰시오.)

÷

 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 [보기]를 보고, 비의 값이 같은 것끼리 바르게 연결된 것을 고르시오.

보기

㉠ 8에 대한 5의 비

㉡  $\frac{33}{35}$

㉢ 13의 25에 대한 비

㉣ 0.52

㉤ 0.625

- ① ㉠, ㉣
- ② ㉠, ㉤
- ③ ㉡, ㉣
- ④ ㉢, ㉤
- ⑤ ㉤, ㉢

20. 은행에 50000 원을 입금하였더니 1 년 후에 이자가 생겨서 54000 원이 되었습니다. 1 년간 이자는 원금의 몇 %입니까?

 답: \_\_\_\_\_ %



21. 다음과 같이 길이가 다른 4개의 끈을 연결하여 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형 한 변의 길이를 구하십시오. (단, 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. 약 0.666... → 약 0.67)

|          |          |         |          |
|----------|----------|---------|----------|
| 117.9 cm | 136.8 cm | 80.3 cm | 169.2 cm |
|----------|----------|---------|----------|

 답: 약 \_\_\_\_\_ cm

**22.** 다음 중 100의 약수의 개수와 72의 약수의 개수에 대한 비를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 3 : 5

② 9 : 12

③ 8 : 10

④ 8 : 12

⑤ 72 : 100

**23.** 960 원에 팔면 원가의 20 %의 이익을 보는 물건이 있습니다. 이것을 904 원에 판다면 몇 %의 이익을 보겠습니까?

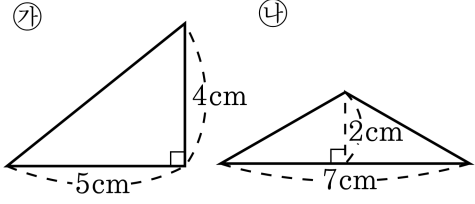
 답: \_\_\_\_\_ %

24. 정가가 6000 원인 물건을 20 % 할인해서 팔아도 원가의 20 %만큼 이익을 보는 물건이 있습니다. 이 물건의 원가는 얼마입니까?

 답: \_\_\_\_\_ 원



25. 다음 그림을 보고 ㉔와 ㉓의 넓이의 합에 대한 ㉓의 넓이의 비의 값으로  
바르게 나타 낸 것은 어느 것입니까?



- ①  $\frac{7}{77}$       ②  $\frac{17}{17}$       ③  $\frac{17}{7}$       ④  $\frac{7}{17}$       ⑤  $\frac{7}{10}$