

1. 다음을 계산하십시오.

$$1.04 \div 4$$



답: \_\_\_\_\_

2.  $2175 \div 5 = 435$  임을 이용하여,  안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$21.75 \div 50 = \square$$



답: \_\_\_\_\_

3. 다음 계산이 맞도록 몫에 소수점을 찍어서 올바른 몫을 구하시오.

$$\begin{array}{r} 3 \ 28 \\ 3 \overline{) 9.84} \\ \underline{9} \phantom{0} \\ 8 \phantom{0} \\ \underline{6} \phantom{0} \\ 24 \phantom{0} \\ \underline{24} \\ 0 \end{array}$$



답: \_\_\_\_\_

4. 나눗셈의 몫을 비교하여 ○안에 >, <, =를 써넣으시오.

$$16.74 \div 9 \quad \bigcirc \quad 15.36 \div 8$$



답: \_\_\_\_\_

5. 둘레의 길이가 325.5 m인 연못의 둘레에 나무를 15그루 심으려고 합니다. 나무와 나무 사이의 간격은 몇 m로 해야 하는지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ m

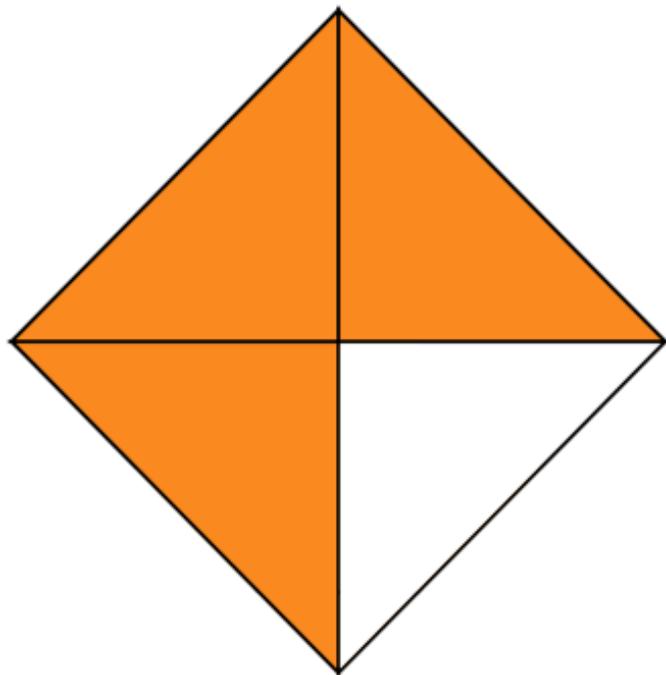
6. 다음 나눗셈의 몫을 구하시오.

$$7 \div 4$$



답: \_\_\_\_\_

7. 그림을 보고 전체에 대한 색칠 안한 부분의 비를 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

8. 다음 계산의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$8.01 \div 9 = 0.89$$

①  $8.01 + 9 = 0.89$

②  $0.89 + 9 = 8.01$

③  $0.89 - 9 = 8.01$

④  $0.89 \times 9 = 8.01$

⑤  $0.89 \div 9 = 8.01$

9. 빈 칸에 알맞은 수의 합을 구하시오.

	20	8	(1)
	16	4	4
	(2)	2	



답: \_\_\_\_\_

10. 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  $809.01 \div 8 \rightarrow 809 \div 8$

11. 제과점에서 식빵 3 개를 만드는 데 우유 2 컵이 필요하다고 합니다.  
식빵의 개수 3 과 우유의 컵 수 2 의 비를 나타내시오.



답: \_\_\_\_\_

12. 7 : 4 를 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

① 7 대 4

② 4 에 대한 7 의 비

③ 7 의 4에 대한 비

④ 7 과 4 의 비

⑤ 7에 대한 4의 비

13. 연필 한 다스에 대한 5자루의 비를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① 12에 대한 5의 비

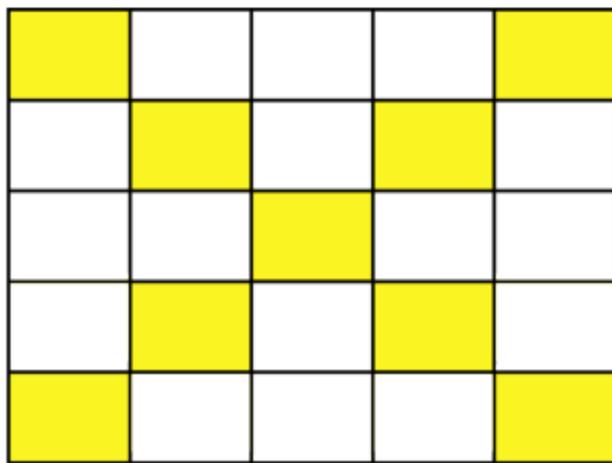
② 5와 12의 비

③  $5 : 12$

④ 12의 5에 대한 비

⑤  $\frac{5}{12}$

14. 그림을 보고, 전체수에 대한 색칠한 부분의 비를 백분율로 바르게 나타낸것을 고르시오.



① 72%

② 0.9%

③ 25%

④ 0.36%

⑤ 36%

15. 사람의 몸무게의 약 5%가 혈액의 무게라고 합니다. 몸무게와 혈액의 무게와의 비를 가장 간단한 자연수의 비로 나타낸 것과 몸무게에 대한 혈액의 무게의 비의 값을 분수로 나타낸 것을 차례대로 쓰시오.

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

16. 나눗셈을 하시오.

$$25.62 \div 14$$



답: \_\_\_\_\_

17. 현진이는 10분 동안 52.6 L 의 물을 받았습니니다. 현진이가 1분 동안 받은 물의 양은 몇 L인지 구하시오.



답:

                     L

18. 어떤 수를 25로 나누어야 할 것을 잘못하여 곱하였더니 260이 되었습니다. 바르게 계산하면 몫은 얼마인지 구하십시오.



답: \_\_\_\_\_

19. 고속 철도가 15분 동안 79 km를 달렸습니다. 1분에 약 몇 km를 간 셈인지 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. ( $0.666\cdots \rightarrow$  약 0.67)



답: 약

\_\_\_\_\_ km

20. 똑같은 과자 8개를 담은 상자의 무게는 824.6 g이고, 빈 상자의 무게는 4g입니다. 과자 한 개의 무게는 약 몇 g인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오. (약  $0.66\cdots \rightarrow$  약 0.7)



답: 약

\_\_\_\_\_ g

**21.**  $5\frac{4}{7}$  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

22.  $\boxed{5}$ ,  $\boxed{6}$ ,  $\boxed{7}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ 를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 작게 되는 나눗셈을 만들고, 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오. (몫만 정답란에 기재하시오.)

$$\square\square.\square \div \square \Rightarrow (\quad)$$



답: \_\_\_\_\_

**23.** 현호가 가진 문제집은 전체가 168쪽짜리입니다. 현호는 수학 시험을 대비하여 오늘 63쪽까지 공부하였습니다. 몇 %나 공부했는지 구하십시오.



답:

\_\_\_\_\_ %

24. 다음 중 비율이 가장 작은 것을 골라쓰시오.

$\frac{21}{25}$ , 73%, 41%, 0.9,  $\frac{1}{2}$ , 110.6%



답:

\_\_\_\_\_%

**25.** 80 L 들이의 물통이 있습니다. 이 물통에 30% 의 물을 채웠다면 몇 L 를 더 넣어야 물통에 물이 가득 차겠습니까?

① 24 L

② 30 L

③ 42 L

④ 50 L

⑤ 56 L

**26.** 수정이는 어제 400 쪽짜리 동화책을 사서 어제는 이 동화책의 65%를 읽었고, 오늘은 나머지의 70%를 읽었습니다. 앞으로 더 읽어야 할 동화책의 쪽수는 얼마입니까?



답:

\_\_\_\_\_

쪽

**27.** 한 개에 250 원 하는 사과가 380 원으로 올랐고, 한 개에 150 원 하는 바나나가 270 원이 되었습니다. 어느 쪽의 인상률이 얼마나 더 높습니까?

① 사과, 28%

② 사과, 18%

③ 바나나, 28%

④ 바나나, 18%

⑤ 바나나, 52%



**29.** 100 이하의 수 중에서 3과 4의 공배수의 개수와 9의 배수의 개수의 비의 값을 분수로 구하시오.

①  $\frac{11}{8}$

②  $\frac{8}{11}$

③  $\frac{8}{12}$

④  $\frac{9}{12}$

⑤  $\frac{9}{11}$

30. 비율이 높은 것부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 5 : 7

㉡ 3의 8에 대한 비

㉢ 5에 대한 4의 비

① ㉠, ㉡, ㉢

② ㉠, ㉢, ㉡

③ ㉡, ㉢, ㉠

④ ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉢, ㉡, ㉠

31. 비율이 큰 것부터 차례로 쓰시오.

㉠ 56.3%

㉡ 1.563

㉢ 6의 45%

㉣ 8의 25.5%

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

**32.** 어느 학교의 여학생 수는 전체 학생 수의 40%이고, 여학생의 20%는 안경을 썼습니다. 안경을 쓰지 않은 여학생 수가 240명 이라면 이 학교의 전체 학생 수를 구하시오.

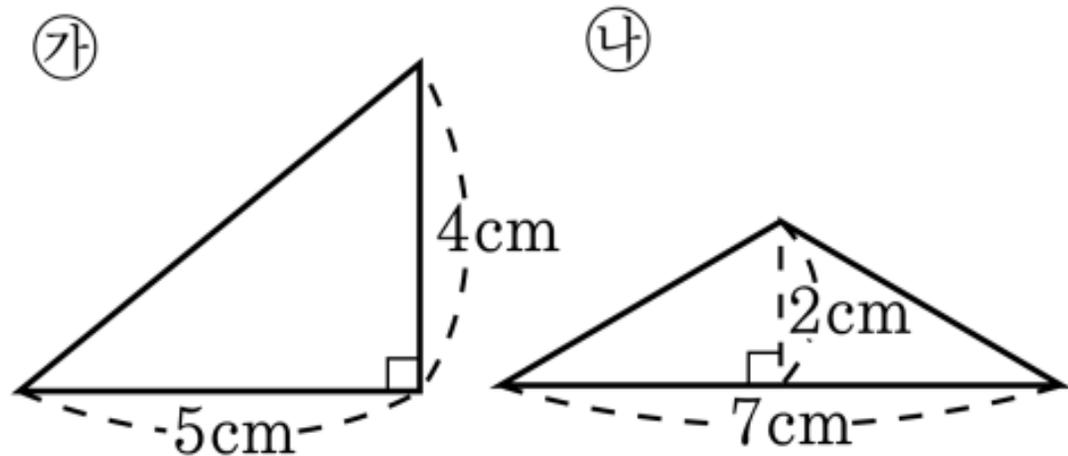


답:

\_\_\_\_\_

명

33. 다음 그림을 보고 ㉠과 ㉡의 넓이의 합에 대한 ㉡의 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  $\frac{7}{10}$