

1. 소수 0.62을 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $\frac{36}{100}$

②  $\frac{31}{50}$

③  $\frac{18}{50}$

④  $\frac{3}{4}$

⑤  $\frac{3}{10}$

2. 다음을 분수를 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \div 2 \div 12$$

- ①  $\frac{27}{64}$       ②  $\frac{1}{32}$       ③  $\frac{3}{16}$       ④  $\frac{3}{8}$       ⑤  $1\frac{1}{2}$

3. 다음을 계산하고 알맞은 답을 고르시오.

$$\frac{2}{3} \times 5 \div 8$$

- ①  $\frac{5}{12}$       ②  $\frac{5}{8}$       ③  $\frac{1}{12}$       ④  $3\frac{1}{3}$       ⑤  $5\frac{1}{3}$

4. 다음 중 틀린 것은 어느 것입니까?

①  $90000\text{ cm}^2 = 9\text{ m}^2$

②  $23\text{ m}^2 = 230000\text{ cm}^2$

③  $4.5\text{ m}^2 = 450000\text{ cm}^2$

④  $35000\text{ cm}^2 = 3.5\text{ m}^2$

⑤  $10\text{ m}^2 = 100000\text{ cm}^2$

5. 무게 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $3\text{ kg} = 3000\text{ g}$

②  $4\text{ t} = 4000000\text{ g}$

③  $5.5\text{ t} = 55000000\text{ g}$

④  $6\text{ t} = 6000\text{ kg}$

⑤  $120\text{ t} = 120000\text{ kg}$

6. 밭에서 채소를 106kg개었습니다. 한 상자에 5kg 이상씩 담으려면 상자는 몇 개 이하가 필요합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 개

7. 다음 수 중에서 가장 큰 수는 어느 것인지 구하시오.

①  $\frac{31}{50}$

②  $\frac{13}{20}$

③  $\frac{89}{125}$

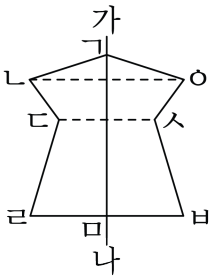
④  $\frac{1}{4}$

⑤  $\frac{8}{16}$

8.  $6.34 \times 1.578$  의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

- |              |              |
|--------------|--------------|
| ① 소수 네 자리 수  | ② 소수 다섯 자리 수 |
| ③ 소수 여섯 자리 수 | ④ 소수 일곱 자리 수 |
| ⑤ 소수 여덟 자리 수 |              |

9. 다음 도형은 선대칭도형이다. 직선 가나에 의해 똑같이 둘로 나누어 지는 선분을 모두 고르시오.

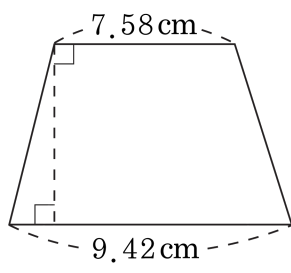


- ① 선분 ㄴㄷ
- ② 선분 ㅅㅈ
- ③ 선분 ㄴㅇ
- ④ 선분 ㄷㅅ
- ⑤ 선분 ㄹㅈ

10. 나눗셈을 하시오.  
 $30.03 \div 13$

 답: \_\_\_\_\_

11. 사다리꼴의 넓이는  $69.7\text{ cm}^2$  일 때, 높이를 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ cm

12. 승기는 운동장을 3바퀴 도는 데 6분 27초가 걸렸고, 재훈이는 4바퀴 도는 데 9분이 걸렸습니다. 운동장을 한 바퀴 도는 데 누가 몇 분 더 걸렸는지 구하시오.

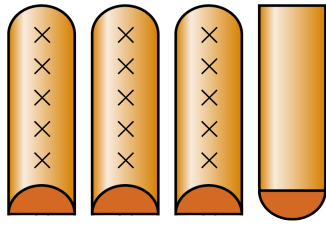
 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_ 분

13. 무게가 같은 사과 6 개를 저울에 달아 보니 970 g이었습니다. 사과 한 개의 무게는 몇 g 인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오. (0.55... → 약 0.6)

 답: 약 \_\_\_\_\_ g

14. 옷을 한 번 던질 때, 다음 그림과 같이 도가 나올 가능성을 수로 나타내시오.



- ①  $\frac{1}{3}$       ②  $\frac{2}{3}$       ③  $\frac{1}{2}$       ④  $\frac{1}{4}$       ⑤  $\frac{1}{6}$

15. 1의 자리 숫자가 8, 0.01의 자리의 숫자가 7, 0.001의 자리의 숫자가 5인 소수를 기약분수로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

①  $6\frac{3}{20}$

②  $6\frac{7}{25}$

③  $6\frac{11}{30}$

④  $6\frac{9}{35}$

⑤  $8\frac{3}{40}$

16. 분수와 소수를 규칙에 따라 늘어 놓았습니다. □안에 알맞은 소수를  
써넣으시오.

0.6, 1,  $1\frac{2}{5}$ , 1.8,  $2\frac{1}{5}$ , □

 답: \_\_\_\_\_

17. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

|                                                    |                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> ㉠ $0.2 \times 1.5 \times 5$  | <input type="radio"/> ㉡ $2.8 \times 0.5 \times 2$ |
| <input type="radio"/> ㉢ $3.07 \times 2.5 \times 2$ |                                                   |

답: \_\_\_\_\_

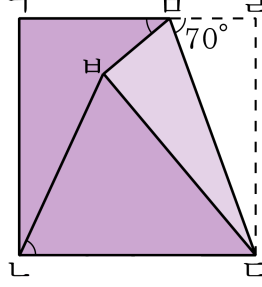
답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

18. 소리는 1초 동안에 공기 중에서 0.34km를 간다고 합니다. 번개를 보고 나서 9.3초 후 천둥소리를 들었다면, 소리를 들은 곳은 번개 친 곳에서 몇 km 떨어져 있는지 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_ km

19. 다음 그림은 정사각형  $ABCD$ 에서 삼각형  $MBD$ 를 선분  $BD$ 을 접은 선으로 하여 접었을 때 생긴 점  $B$ 과 점  $D$ 을 연결한 것입니다. 각  $AMB$ , 각  $BCD$ 의 크기의 합을 구하시오.



 답: \_\_\_\_\_ °

20. 컵에 우유가 가득 들어있을 때 무게를 재어보니 0.8kg이었습니다.  
우유가 전체의  $\frac{1}{2}$  만큼 들어 있을 때 0.45kg이라면 컵의 무게는 몇 g  
입니까?

 답: \_\_\_\_\_ g