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 <u>틀린</u> 것은 어느 것입니까?

① $90000\,\mathrm{cm}^2 = 9\,\mathrm{m}^2$

② $23\,\mathrm{m}^2 = 230000\,\mathrm{cm}^2$

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

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

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

5. 무게 단위 관계를 잘못 나타낸 것은 어느 것입니까?

① $3\,\mathrm{kg} = 3000\,\mathrm{g}$

② $4\,\mathrm{t} = 4000000\,\mathrm{g}$

③ $5.5\,\mathrm{t} = 55000000\,\mathrm{g}$

④ $6\,\mathrm{t} = 6000\,\mathrm{kg}$

⑤ $120\,\mathrm{t} = 120000\,\mathrm{kg}$

6. 밭에서 채소를 106 kg캐었습니다. 한 상자에 5 kg이상씩 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. 6.34×1.578 의 곱은 소수 몇 자리 수인지 구하시오.

① 소수 네 자리 수

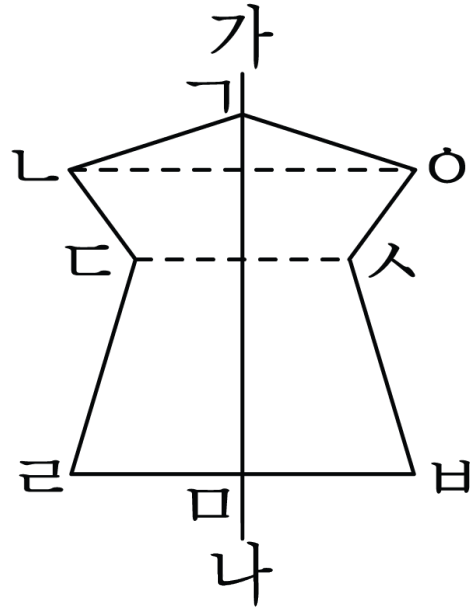
② 소수 다섯 자리 수

③ 소수 여섯 자리 수

④ 소수 일곱 자리 수

⑤ 소수 여덟 자리 수

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



① 선분 ㄴㄷ ② 선분 ㅅㅂ ③ 선분 ㄴㅇ

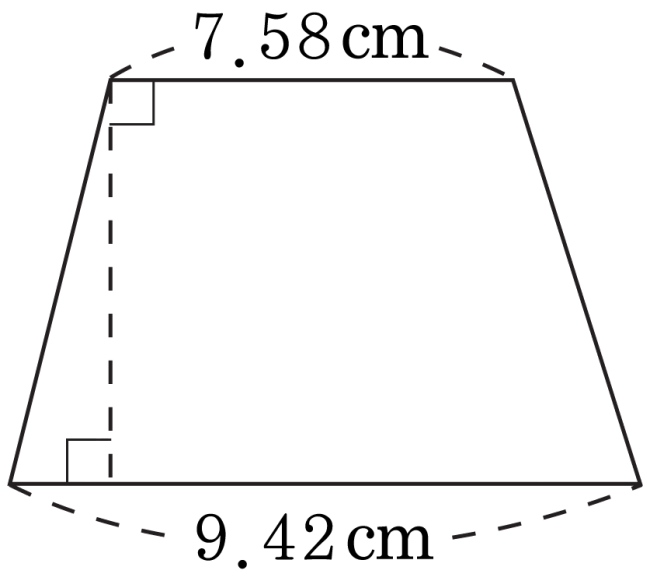
④ 선분 ㄷㅅ ⑤ 선분 ㄹㅂ

10. 나눗셈을 하시오.

$30.03 \div 13$

답: _____

11. 사다리꼴의 넓이는 $69.7\,\mathrm{cm}^2$ 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.

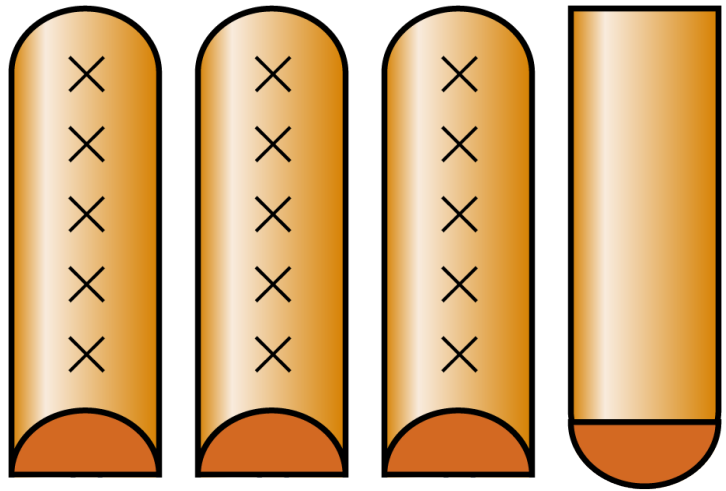
답: _____

답: _____ 분

13. 무게가 같은 사과 6 개를 저울에 달아 보니 970 g이었습니다. 사과 한 개의 무게는 몇 g인지 반올림하여 소수 첫째 자리까지 구하시오. $(0.55\cdots \rightarrow$ 약 $0.6)$

답: 약 _____ g

14. 윷을 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.

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

답: _____

17. 계산결과가 큰 순서대로 기호를 쓰시오.

㉠ $0.2 \times 1.5 \times 5$ ㉡ $2.8 \times 0.5 \times 2$ ㉢ $3.07 \times 2.5 \times 2$

답 : _____

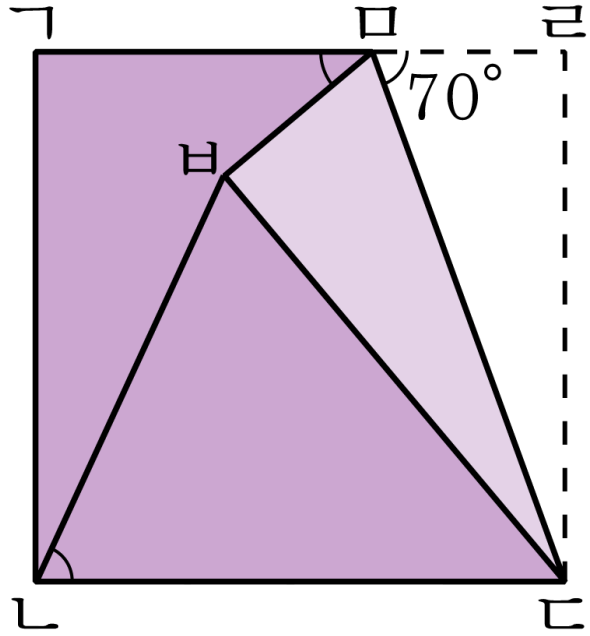
답 : _____

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 ㄱㄴㄷㄹ에서 삼각형 ㅁㄷㄹ을 선분 ㅁㄷ을 접은 선으로 하여 접었을 때 생긴 점 ㅂ과 점 ㄴ을 연결한 것입니다. 각 ㄱㅁㅂ, 각 ㅂㄴㄷ의 크기의 합을 구하시오.



답: _____ °

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

답: _____ g