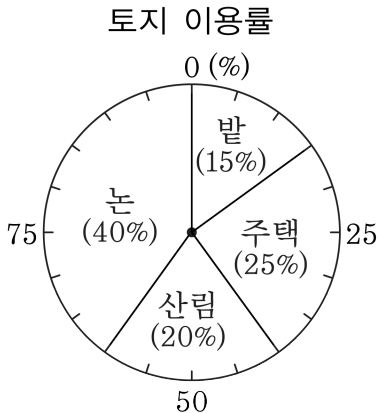


1. 다음 원그래프에서 전체 토지가 120000 m^2 이라면 주택은 m^2 가 된다고 합니다. 안에 들어갈 알맞은 수를 구하시오.



답:

m^2

2. 민지가 자기 고장의 학교 수를 조사한 표입니다. 학교 수 중 가장 많은 학교의 중심각과 백분율의 차를 구하시오.

우리 고장의 학교 수

학교	유 치 원	초 등 학 교	중 학 교	고 등 학 교	대 학 교	계
학교 수 (개)	8	6	3	2	1	20



답: _____

3. 다음을 바르게 계산한 결과로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$4\frac{2}{3} \times 0.7 \div \left(1\frac{3}{5} + 3.3\right) - \frac{1}{3}$$

① 0

② $\frac{1}{4}$

③ $\frac{1}{3}$

④ $\frac{1}{2}$

⑤ 1

4. 다음 중 계산 결과가 서로 같은 것을 고르시오.

① $2\frac{1}{2} \div 0.3 \div 1\frac{1}{4}$

② $2\frac{1}{2} \div 0.3 \times 1\frac{1}{4}$

③ $0.3 \div 1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{2}$

④ $1\frac{1}{4} \div 0.3 \div 2\frac{1}{2}$

⑤ $\frac{4}{5} \times 2\frac{1}{2} \div 0.3$

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$7.25 \times 2\frac{2}{5} \div 1\frac{1}{5}$$



답: _____

6. 다음 두 식을 계산한 값의 차를 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} 2\frac{2}{5} + 1.2 \div 0.4$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 1.3 \div \left(3\frac{4}{5} - 0.8 \right)$$

$$\textcircled{\text{①}} 5\frac{2}{5}$$

$$\textcircled{\text{②}} 3\frac{9}{10}$$

$$\textcircled{\text{③}} 4\frac{29}{30}$$

$$\textcircled{\text{④}} 5\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{\text{⑤}} 3\frac{7}{10}$$

7. 소수로 고쳐서 계산하는 과정이다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$3.2 \div \frac{1}{4} = 3.2 \div \boxed{} = 320 \div \boxed{} = \boxed{}$$



답:

8. 다음 중 계산 순서를 가장 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$7.4 \times \frac{3}{10} \div 4 + 5\frac{2}{5} \times 2.5 - 4$$

 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑
 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤

② ㉠, ㉣, ㉤, ㉢, ㉡

③ ㉠, ㉡, ㉣, ㉢, ㉤

④ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

⑤ ㉣, ㉠, ㉡, ㉤, ㉢

9. 다음 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \quad 2 - 2\frac{4}{5} \div 2.2$$

$$\textcircled{\text{㉡}} \quad \frac{2}{3} \times \left(0.3 + \frac{1}{5}\right)$$

$$\textcircled{①} \quad 1\frac{1}{33}$$

$$\textcircled{②} \quad 1\frac{2}{33}$$

$$\textcircled{③} \quad 1\frac{1}{11}$$

$$\textcircled{④} \quad 1\frac{2}{11}$$

$$\textcircled{⑤} \quad 1\frac{3}{11}$$

10. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$3.36 \div 2\frac{2}{5}$$



답: _____

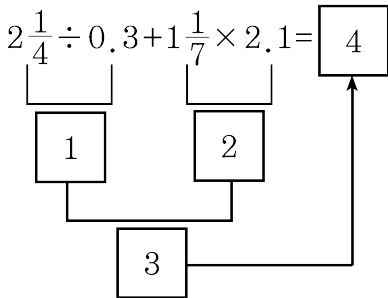
11. 다음을 계산하여 소수로 나타내시오.

$$16.96 \div \left(1\frac{4}{5} + 3\frac{1}{2} \right)$$



답: _____

12. 다음 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



- ① $7\frac{1}{2}, 9\frac{9}{10}, 2\frac{3}{5}, 2\frac{3}{5}$
 ③ $7\frac{2}{3}, 2\frac{3}{5}, 9\frac{7}{10}, 9\frac{9}{10}$
 ⑤ $\frac{3}{5}, 2\frac{2}{5}, 3, 3$

- ② $7\frac{1}{2}, 2\frac{2}{5}, 9\frac{9}{10}, 9\frac{9}{10}$
 ④ $9\frac{9}{10}, 7\frac{1}{2}, 3\frac{2}{5}, 9\frac{1}{2}$

13. 다음을 계산 순서에 맞게 계산하시오.

$$3 - 1\frac{1}{8} \div \frac{4}{9} \times \left(1.5 - 1\frac{1}{3}\right)$$



답:

14. $1.26 \div \frac{4}{5}$ 에서 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.



답: _____

15. 다음 두 식의 계산 결과의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{㉠}} \left(8\frac{4}{5} - 3.1 \right) \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{\text{㉡}} 8\frac{4}{5} - 3.1 \times \frac{1}{3}$$

$$\textcircled{1} 1.9$$

$$\textcircled{2} 8.9$$

$$\textcircled{3} 9.9$$

$$\textcircled{4} 9\frac{1}{3}$$

$$\textcircled{5} 9\frac{2}{3}$$