

1. 분수를 소수로 고쳐 계산할 때, 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$8.4 \div 1\frac{3}{4} = 8.4 \div \boxed{} = \boxed{}$$



답:

2. 4.8L 의 석유를 들이가 $\frac{4}{5}$ L 인 통에 담는다면 몇 통을 가득 채울 수 있는지 알아보기 위하여 다음과 같이 분수를 소수로 고쳐서 계산하는 방법을 이용하였습니다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.8 \div \frac{4}{5} = 4.8 \times \square = \square$$



답: _____

3. 분수를 소수로 고쳐서 계산했을 때 나누어떨어지는 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{2}{3} \div 0.6$

② $2\frac{3}{4} \div 0.25$

③ $7\frac{4}{9} \div 5.5$

④ $3\frac{1}{8} \div 3.75$

⑤ $2\frac{1}{2} \div 1.4$

4. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $3.2 \div \frac{4}{7}$

② $0.09 \div 1\frac{4}{5}$

③ $31.2 \div 7\frac{4}{5}$

④ $8\frac{3}{5} \div 4.3$

⑤ $2\frac{2}{5} \div 3.125$

5. 3.4 를 ㉠으로 나누면 $1\frac{3}{5}$ 이고, $8\frac{3}{4}$ 을 ㉡으로 나누면 ㉠입니다. ㉡에 알맞은 수는 얼마입니까?

① $2\frac{1}{17}$

② $2\frac{2}{17}$

③ $2\frac{3}{17}$

④ $4\frac{2}{17}$

⑤ $4\frac{3}{17}$

6. $3.24 \div \square = \frac{1}{6}$ 이라고 할 때, $\square \div 6 - 1\frac{2}{5}$ 의 값을 구하여 소수로 쓰시오.



답: _____

7. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$5.25 \div \left(2.4 + \frac{2}{5} \right) \times 1\frac{7}{10}$$

① $\frac{16}{51}$

② $\frac{75}{119}$

③ $1\frac{44}{75}$

④ $3\frac{3}{16}$

⑤ $8\frac{11}{17}$

8. 다음 안에 들어갈 수를 구하시오.

$$4\frac{1}{4} + \left(5\frac{1}{2} - 2.5\right) \times 1\frac{3}{5} \div 0.7 = 11\frac{\overline{\overline{\quad}}}{\quad}$$



답: _____

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. 계산 결과의 크기를 비교하여, ○ 안에 >, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$2.4 \times \frac{1}{6} + 4.5 \quad \bigcirc \quad 2.4 \times \left(\frac{1}{6} + 4.5 \right)$$



답:

11. 다음 중 안에 알맞은 수는 얼마인지 고르시오.

$$6\frac{3}{4} \div \square \times \frac{8}{9} = 2.4$$

① $2\frac{1}{4}$

② $2\frac{1}{3}$

③ $2\frac{1}{2}$

④ 2

⑤ $1\frac{1}{2}$

12. 넓이가 $962\frac{1}{2}\text{m}^2$ 인 밭이 있습니다. 이 밭의 $\frac{5}{8}$ 에는 배추를 심고, 배추를 심고 남은 나머지의 52% 에는 무를 심었습니다. 아무것도 심지 않은 밭의 넓이는 몇 m^2 인지 고르시오.

① $154\frac{1}{5}\text{m}^2$

② 162.4m^2

③ $173\frac{1}{4}\text{m}^2$

④ 176.24m^2

⑤ $180\frac{1}{2}\text{m}^2$

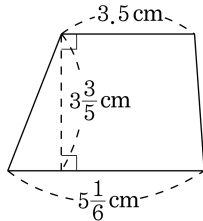
13. 다음 팬파이프에서 ‘도’ 관의 ‘라’ 관에 대한 길이의 비율을 기약분수로 나타내시오.

음계	도	레	미	파
관의 길이 (cm)	16.0	14.2	12.8	12
음계	솔	라	시	높은 도
관의 길이 (cm)	10.6	9.6	8.6	8



답: _____

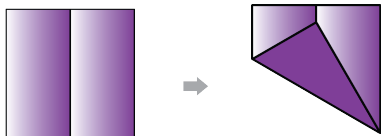
14. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답:

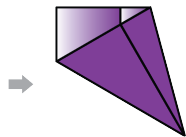
 cm^2

15. 색종이를 사용하여 그림을 따라 각도를 만들었습니다. 만든 색종이의 각도는 몇 도인지 구하시오.

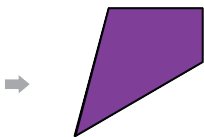


색종이를 반으로
접었다가 펼칩니다.

왼쪽 아래 꼭짓점이
접은 선에 오도록
접습니다.



오른쪽 부분을
선에 맞추어
반으로 접습니다.



뒤집으면
완성됩니다.



답:
