

1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$4\frac{4}{5} \div 0.32$$



답:

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$4.25 \div 2\frac{1}{2}$$



답: _____

3. $2\frac{1}{2}$ km 를 1 분에 0.5 km 달리는 자전거로 달리면, 몇 분이 걸리겠습니까?

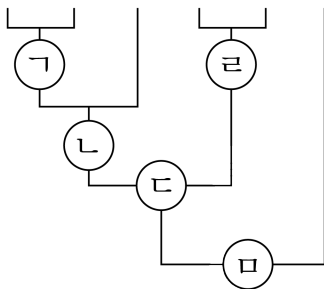


답:

_____ 분

4. ○ 안에 순서대로 번호를 써넣으시오.

$$\left(3.25 - \frac{1}{4}\right) \div 6 + 5.25 \times \frac{5}{7} - 1\frac{3}{4}$$



> 답: ㉠ _____

> 답: ㉡ _____

> 답: ㉢ _____

> 답: ㉣ _____

> 답: ㉤ _____

5. 다음 분수를 소수로 고쳐서 계산한 것입니다. 안에 들어갈 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.2 \div \frac{3}{5} = 4.2 \div \boxed{} = 42 \div \boxed{} = \boxed{}$$



답:

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

$$5.4 \div 4\frac{1}{2} \bigcirc 1\frac{2}{3} \div 0.3$$



답:

7. ○ 안에 >, =, <를 알맞게 써넣으시오.

$$5.25 \div 4\frac{1}{6} \quad \bigcirc \quad 3\frac{1}{5} \div 2.2$$



답:

8. 음료수 $3\frac{3}{5}$ L 를 한 컵에 0.45L 씩 따르면 몇 컵이 되겠습니까?



답:

컵

9. $2\frac{3}{4}$ kg 의 설탕을 0.25 kg 씩 나누어 봉지에 담았습니다. 모두 몇 봉지를 만들 수 있는지 구하시오.



답:

봉지

10. 여진이네 집에는 넓이가 7.54 m^2 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다.
꽃밭의 가로 길이 $7\frac{1}{4}\text{ m}$ 일 때, 세로 길이를 구하시오.

① 1.4 m

② $\frac{1}{25}\text{ m}$

③ 1.04 m

④ $1\frac{1}{5}\text{ m}$

⑤ 1.08 m

11. 넓이가 2.88 m^2 인 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 가로 길이가 $1\frac{1}{5} \text{ m}$ 이면 세로 길이는 몇 m 인니까?

① $1\frac{2}{5} \text{ m}$

② $2\frac{3}{5} \text{ m}$

③ $2\frac{4}{5} \text{ m}$

④ $2\frac{2}{5} \text{ m}$

⑤ $1\frac{3}{5} \text{ m}$

12. 소수를 분수로 고쳐 계산해야 정확한 값을 구할 수 있는 것은 어느 것인지 모두 고르시오.

① $1\frac{2}{5} \div 2.4$

② $0.92 \div 2\frac{1}{2}$

③ $3\frac{1}{5} \div 1.8$

④ $2.05 \div 1\frac{1}{4}$

⑤ $4\frac{3}{8} \div 0.05$

13. 다음 식을 계산하시오.

$$2.24 \times 0.5 \div 1\frac{3}{4}$$

① $\frac{14}{25}$

② $\frac{3}{5}$

③ $\frac{16}{25}$

④ $\frac{17}{25}$

⑤ $\frac{18}{25}$

14. 다음을 계산하시오.

$$\frac{3}{4} \times \left(4\frac{1}{5} + 0.6 \right) \div 1\frac{1}{2}$$



답:

15. $4.8 \div \left(2 - \frac{2}{5}\right) \times 1\frac{1}{3} \div 0.6$ 에서 괄호를 없애고 계산했더니 $1\frac{23}{45}$ 이 되었습니다. 바르게 계산했을 때의 차이를 구하시오.

① $6\frac{2}{3}$

② $5\frac{8}{15}$

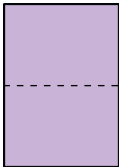
③ $6\frac{17}{30}$

④ $5\frac{7}{45}$

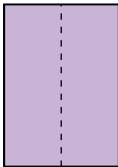
⑤ $6\frac{9}{10}$

16. 다음 그림과 같이 직사각형을 2개로 나누었습니다. 똑같은 모양으로 나눈 것이 아닌 것은 무엇입니까?

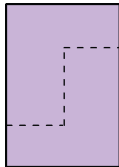
①



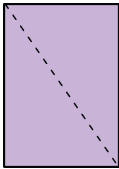
②



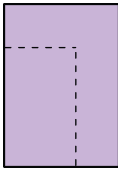
③



④



⑤



17. 안에 알맞은 수를 구하시오.

$$2.75 \times \left(4.8 - 3\frac{2}{5} \right) \div 1\frac{2}{3} + 2\frac{1}{10} = 4\frac{\boxed{}}{100}$$



답: _____

18. 안에 알맞은 대분수를 써넣으시오.

$$\boxed{} + 14 \times \frac{1}{6} \div 1\frac{2}{5} - 1.4 = 2\frac{1}{2}$$

① $2\frac{5}{7}$

② $2\frac{2}{3}$

③ $2\frac{7}{30}$

④ $3\frac{7}{15}$

⑤ $3\frac{2}{3}$

19. 세 수 가, 나, 다가 있습니다. 나 는 가 의 2.4 배이고, 나 는 다 의 1.2 배보다 3 큰 수입니다. 다가 $\frac{3}{4}$ 일 때, 가 는 얼마인지 구하시오.



답:

20. 가로, 세로, 6칸짜리 사각형 안에 1부터 6까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠-㉡-㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

㉠					6
3	6		1		5
	4	㉡		5	3
	3	5			2
4	5			6	㉢
2			5	3	4

① 1

② 2

③ 3

④ 4

⑤ 5