

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

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



답:

2. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$2\frac{1}{4} \div 0.5$$



답: _____

3. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$5\frac{3}{4} \div 0.6$$



답: _____

4. ○ 안에 >, =, < 를 알맞게 써넣으시오.

$$2\frac{3}{4} \div 1.5 \quad \bigcirc \quad 1\frac{7}{8}$$



답:

5.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4\frac{\square}{8} \div 2\frac{3}{4} = 1.5$$



답:

6. 과자 한 봉지를 만드는 데 1.42kg 의 밀가루가 필요합니다. 밀가루 $7\frac{1}{10}\text{kg}$ 으로는 과자를 몇 봉지 만들 수 있는지 구하시오.



답:

봉지

7. 다음 중에서 계산 순서를 바꾸어도 계산 결과가 같은 것은 어느 것입니까?

① $1\frac{1}{4} \div 0.7 + \frac{2}{5}$

② $2\frac{3}{4} \times 0.8 \times \frac{2}{5}$

③ $0.8 \div 0.7 \times \frac{3}{4}$

④ $0.9 \times 2\frac{3}{5} \div 0.7$

⑤ $2.6 - \frac{2}{5} \div 0.5$

8. 다음을 계산하시오.

$$\left(1\frac{3}{5} - 0.2\right) \div \frac{1}{5}$$



답: _____

9. 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나눈 몫을 구하시오.

$$1\frac{1}{3}, \quad 2.17, \quad 3.6, \quad 1\frac{3}{7}, \quad \frac{5}{8}$$

① $2\frac{1}{4}$

② 5.3

③ 5

④ $5\frac{19}{25}$

⑤ $\frac{7}{25}$

10. 다음 나눗셈 중 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 $3\frac{5}{6} \div 2.16$

④ $7\frac{4}{9} \div 5.5$

⑤ $3\frac{1}{8} \div 3.75$

11. 어떤 수에 $2\frac{3}{4}$ 을 곱했더니 5.7 이 되었습니다. 어떤 수를 $\frac{4}{5}$ 로 나눈 몫은 얼마입니까?

① $2\frac{1}{22}$

② $2\frac{3}{22}$

③ $2\frac{1}{2}$

④ $2\frac{1}{3}$

⑤ $2\frac{13}{22}$

12. $\textcircled{\text{L}} \div \textcircled{\text{E}} = 2\frac{1}{2}$, $\textcircled{\text{ㄱ}} \div \textcircled{\text{L}} = 0.4$ 일 때, 다음을 계산하시오.

$$\textcircled{\text{L}} \times \textcircled{\text{L}} \div \textcircled{\text{E}} \div \textcircled{\text{ㄱ}}$$

① $5\frac{1}{4}$

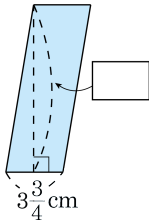
② $5\frac{1}{2}$

③ $6\frac{1}{4}$

④ $6\frac{1}{2}$

⑤ $7\frac{1}{4}$

13. 다음 평행사변형의 넓이는 41.25 cm^2 입니다. 높이를 구하시오.



답:

cm

14. 둘레의 길이가 $188\frac{2}{5}$ cm 인 원이 있습니다. 이 원의 반지름은 몇 cm 인지 구하시오.



답:

_____ cm

15. 가로, 세로, 4칸짜리 사각형 안에 1부터 4까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠+㉡+㉢의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

			2
			1
4	㉠	1	3
3	1	㉡	㉢

① 6

② 7

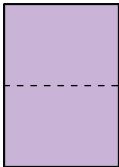
③ 8

④ 9

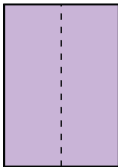
⑤ 10

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

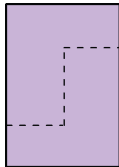
①



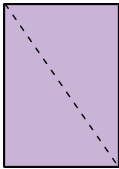
②



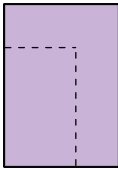
③



④



⑤



17. 다음 팬파이프에서 ‘파’ 관의 ‘레’ 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: _____

18. ㉠ 자동차는 $3\frac{2}{5}$ L 의 휘발유로 $47\frac{1}{2}$ km 를 갈 수 있고, ㉡ 자동차는 5.4L 의 휘발유로 83.7km 를 갈 수 있습니다. 같은 거리를 갈 때 어느 자동차가 휘발유를 더 적게 사용하는지 구하시오.



답:

자동차

19. 다음을 계산하시오.

$$\left(5.4 + 3.15 \times \frac{3}{5}\right) - \frac{1}{5} \times \left(2.6 - 1\frac{1}{2}\right)$$



답: _____

20. $1.5 - \left(0.6 + \frac{7}{10}\right) \times \frac{1}{4}$ 을 $1.5 - 0.6 + \frac{7}{10} \times \frac{1}{4}$ 로 잘못 계산하였습니다.

바르게 계산한 값과 잘못 계산한 값의 합을 구하시오.

① $1\frac{7}{40}$

② $1\frac{3}{40}$

③ $1\frac{1}{4}$

④ $2\frac{1}{4}$

⑤ $2\frac{1}{40}$

21. 안에 알맞은 분수를 구하시오.

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



답: _____

22. 웅이는 미술 시간에 가지고 있던 테이프의 $\frac{2}{5}$ 를 사용하고, 학원에 가서 나머지의 0.35 를 사용하였습니다. 남은 테이프의 길이가 1.6 m 라면 웅이가 처음 가지고 있던 테이프는 몇 m인지 분수로 구하시오.



답:

m

23. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.

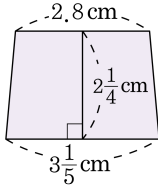
① $2\frac{3}{4}\text{ cm}^2$

② $3\frac{3}{4}\text{ cm}^2$

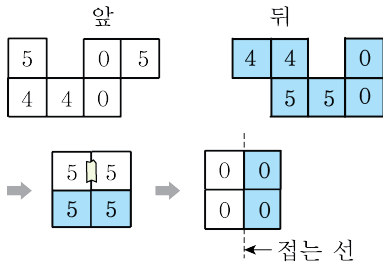
③ $4\frac{3}{4}\text{ cm}^2$

④ $5\frac{3}{4}\text{ cm}^2$

⑤ $6\frac{3}{4}\text{ cm}^2$



24. 띠 모양의 종이로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?



답: _____

25. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다. 안에
알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

문제 : 번째로 나오는 수는 얼마입니까?



답:
