1. 소수를 분수로 고쳐서 계산하시오.

$$\frac{1}{6} \div 1.2$$

① $\frac{4}{9}$ ② $\frac{5}{9}$ ③ $\frac{5}{16}$ ④ $\frac{5}{18}$ ⑤ $\frac{5}{36}$

2. 분수를 소수로 고쳐 계산하시오.

$$4.8 \div \frac{3}{4}$$

답: _____

3. 리본 한 개를 만드는 데 색 테이프가 $\frac{3}{4}$ m 사용된다고 합니다. 색 테이프 11.25 m 가 있다면 만들 수 있는 리본은 몇 개 인지 구하시오.

답: _____ 개

4. 다음 식에서 가장 나중에 계산해야 하는 부분은 어느 것입니까?

$$5\frac{1}{3}\underset{\uparrow\,㉠}{-}1.5\underset{\uparrow\,㉡}{\div}2\frac{3}{4}\underset{\uparrow\,㉢}{\times}\left\{\left(\frac{4}{7}\underset{\uparrow\,㉣}{+}0.8\right)\underset{\uparrow\,㉤}{\times}1.2\right\}$$

답: _____

5. 다음 중 $\left(3\frac{1}{6}-0.5\right)\div 8+2\frac{2}{3}\times\frac{1}{4}$ 에서 가장 먼저 계산해야 할 것은 어느 것입니까?

① $8+2\frac{2}{3}$ ② $2\frac{2}{3}\times\frac{1}{4}$ ③ $3\frac{1}{6}-0.5$
④ $8\times\frac{1}{4}$ ⑤ $0.5\div 8$

6. 다음 식을 소수로 고쳐서 풀 때, $\square$안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$3\frac{1}{2} \div 0.4 = \square \div 0.4 = \square$$

답: _____

7. 다음 나눗셈에서 분수를 소수로 고쳐 계산할 때, 몫을 소수 둘째 자리에서 반올림하여 구하시오.

$$3\frac{5}{8} \div 0.7$$

① 5 ② 5.18 ③ 5.2 ④ 5.38 ⑤ 5.178

8. 다음 나눗셈 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $0.4 \div \frac{1}{8}$ ② $0.4 \div \frac{1}{5}$ ③ $0.4 \div \frac{1}{6}$
④ $0.4 \div \frac{1}{9}$ ⑤ $0.4 \div \frac{1}{2}$

9. 어떤 수에 $2\frac{1}{3}$ 을 곱하였더니 7.21 이 되었습니다. 다음 중 어떤 수는 얼마인지 고르시오.

① $2\frac{9}{10}$ ② $2\frac{9}{100}$ ③ $3\frac{9}{10}$ ④ $3\frac{9}{100}$ ⑤ $4\frac{9}{100}$

10. $2\frac{3}{4}$ kg 의 설탕을 0.25 kg 씩 나누어 봉지에 담았습니다. 모두 몇 봉지를 만들 수 있는지 구하시오.

답: _____ 봉지

11. 다음 식의 계산 순서대로 기호를 쓰시오.

$$2-2\frac{1}{3}\times 0.5\div\left(1.5+\frac{1}{5}\right)$$

㉠ ㉡ ㉢ ㉣

답: _____

답: _____

답: _____

답: _____

12. $\square$ 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.2 \div 1.4 \times \frac{2}{5} = \frac{\square}{10} \div \frac{\square}{10} \times \frac{2}{5}$$

$$= \frac{\square}{10} \times \frac{10}{\square} \times \frac{2}{5} = \frac{\square}{5} = \square$$

답: _____

13. 직사각형 모양의 꽃밭이 있습니다. 이 꽃밭의 넓이가 $4\frac{5}{16}\,\mathrm{m}^2$ 이고, 가로의 길이가 $5.75\,\mathrm{m}$ 이면, 이 꽃밭의 세로의 길이는 몇 m 인지 구하시오.

① $\frac{3}{4}\,\mathrm{m}$ ② $0.5\,\mathrm{m}$ ③ $0.45\,\mathrm{m}$
④ $\frac{2}{5}\,\mathrm{m}$ ⑤ $\frac{1}{8}\,\mathrm{m}$

14. 규칙에 따라 나열된 수를 보고 문제를 만들었습니다. $\boxed{}$ 안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.

$2,\ 4,\ 6,\ 8,\ 10,\ 12, \cdots$

문제 : $\boxed{}$ 번째로 나오는 수는 얼마입니까?

답: _____

15. 다음 중 분수를 소수로 나타내어 계산할 수 <u>없는</u> 것은 어느 것입니까?

① $2.3 \div \frac{1}{5}$ ② $4.5 \div \frac{5}{6}$ ③ $12.1 \div \frac{11}{20}$
④ $1.65 \div 1\frac{1}{4}$ ⑤ $18.9 \div 2\frac{5}{8}$

16. ㉠ 과 ㉡ 의 차를 구하시오.

㉠ $(4.2+1.8)\div 1\frac{3}{4}$ ㉡ $4.2+1.8\div 1\frac{3}{4}$

① $1\frac{1}{5}$ ② $1\frac{2}{5}$ ③ $1\frac{3}{5}$ ④ $1\frac{4}{5}$ ⑤ 2

17. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 >, <를 알맞게 써넣으시오.

$$1\frac{1}{4} \div 0.5 \times \left(2\frac{1}{5} + \frac{3}{5}\right) \bigcirc 8$$

답: _____

18. 어떤 수에 0.3 을 곱한 후 $\frac{4}{5}$ 로 나눈 몫이 $2\frac{1}{2}$ 이 되었습니다. 어떤 수는 얼마입니까?

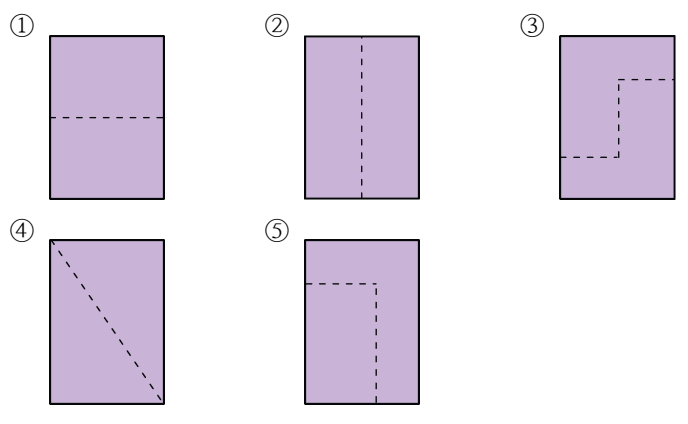
① $5\frac{1}{3}$ ② $5\frac{2}{3}$ ③ $6\frac{1}{3}$ ④ $6\frac{2}{3}$ ⑤ $7\frac{2}{3}$

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

		2	
		㉡	
2	1	3	
4	㉠	㉢	2

① 6 ② 7 ③ 8 ④ 9 ⑤ 10

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



21. 다음을 계산하시오.

$$5 \times \left(\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4}\right) \div 1.4 - 5\frac{1}{8}$$

답: _____

22. 다음을 계산하여 소수로 답하시오

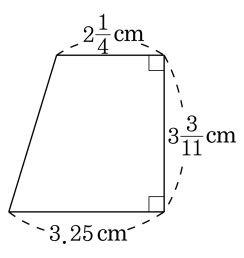
$$2\frac{1}{2} - 0.75 \times 2\frac{2}{5} + \left(4.5 - 1\frac{3}{10}\right) \div 0.8$$

답: _____

23. 가로가 4.5m, 세로가 $3\frac{3}{5}$m 인 직사각형 모양의 밭이 있습니다. 이 밭의 40 % 에는 콩을 심고, 나머지의 $\frac{5}{6}$ 에는 채소를 심었습니다. 콩과 채소를 심은 부분은 모두 몇 m^2 입니까?

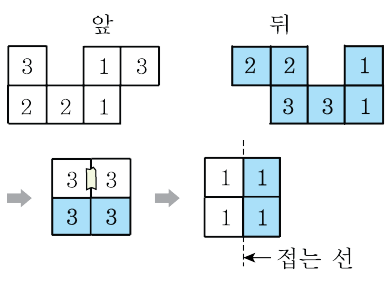
① $13.25\,m^2$ ② $13\frac{13}{25}\,m^2$ ③ $14.36\,m^2$
④ $14\frac{23}{50}\,m^2$ ⑤ $14.58\,m^2$

24. 다음 사다리꼴의 넓이를 구하시오.



답: _____ cm^2

25. 주어진 모양의 종이로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?



답: _____