

1. 다음을 계산하시오.

$$2\frac{4}{7} \div 0.72$$

① $2\frac{3}{7}$

② $2\frac{4}{7}$

③ $3\frac{3}{7}$

④ $3\frac{4}{7}$

⑤ $4\frac{4}{7}$

2. 색 테이프가 14.25 m 있습니다. 이것을 한 명에게 $\frac{3}{4}$ m씩 나누어 주려고 합니다. 몇 명에게 나누어 줄 수 있는지 구하십시오.



답:

명

3. 소수로 고쳐서 계산하는 과정입니다. 안에 알맞은 수들의 합을 구하시오.

$$4.9 \div 1\frac{3}{4} = 4.9 \div \boxed{} = 490 \div \boxed{} = \boxed{}$$



답:

4. 분수를 소수로 고쳐서 계산하시오.

$$1.28 \div 1\frac{3}{5}$$



답: _____

5. 분수를 소수로 고쳐서 계산하고, 몫이 나누어 떨어지지 않으면 소수 둘째 자리에서 반올림하여 나타내시오.

$$4\frac{3}{8} \div 0.9$$



답: _____

6. 화분 한 개에 거름을 1.2kg 씩 주려고 합니다. 거름 $8\frac{2}{5}$ kg으로 화분 몇 개에 거름을 줄 수 있는지 구하시오.



답:

_____ 개

7. 다음 식에서 가장 나중에 계산해야 하는 부분은 어느 곳인지 고르시오.

$$5.2 - \frac{3}{5} \div 0.75 \times 3\frac{1}{3} + 2.2 \div 2\frac{1}{5}$$

↑
㊶
↑
㊷
↑
㊸
↑
㊹
↑
㊺

- ⑤ ④

8. 다음에서 ㉠과 ㉡가 0 이 아닐 때, ㉠은 ㉡의 몇 배인지 소수로 나타내시오.

$$\textcircled{\text{가}} \times 0.45 = \textcircled{\text{나}} \times 0.09$$



답:

배

9. 다음 중 분수를 소수로 고쳐 계산할 수 없는 것을 고르시오.

① $3.2 \div 2\frac{1}{2}$

② $6.3 \div 4\frac{1}{5}$

③ $4.2 \div 1\frac{3}{4}$

④ $3.6 \div 2\frac{1}{6}$

⑤ $3.3 \div 1\frac{8}{25}$

10. 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $1.21 \div 1\frac{1}{10}$

② $3.96 \div 2\frac{4}{7}$

③ $5.4 \div \frac{5}{6}$

④ $2.25 \div \frac{81}{100}$

⑤ $1.72 \div \frac{4}{5}$

11. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

① $0.74 \div 1\frac{1}{5}$

② $3.5 \div \frac{4}{7}$

③ $\frac{2}{5} \div 0.8$

④ $3\frac{1}{7} \div 1.75$

⑤ $1.25 \div 1\frac{3}{4}$

12. 어떤 수에 $3\frac{1}{2}$ 를 곱하였더니 5.6가 되었습니다. 어떤 수에 $\frac{3}{4}$ 과 0.8의 합을 곱한 수는 얼마인지 소수로 나타낸 것을 고르시오.

① 2.4

② 2.42

③ 2.44

④ 2.46

⑤ 2.48

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.

$$3\frac{1}{2} \times 2.5 + 1.8$$

① $8\frac{1}{2}$

② $9\frac{1}{2}$

③ $10\frac{1}{2}$

④ $10\frac{11}{20}$

⑤ $11\frac{11}{20}$

15. $1\frac{1}{4} \div 0.4 \times \left(3\frac{2}{5} + \frac{1}{5}\right)$ 의 계산을 잘못하여 $1\frac{1}{4} \div 0.4 \times 3\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ 의 계산을 하였습니다. 두 계산 결과의 차는 얼마인지 구하시오.

① $10\frac{33}{40}$

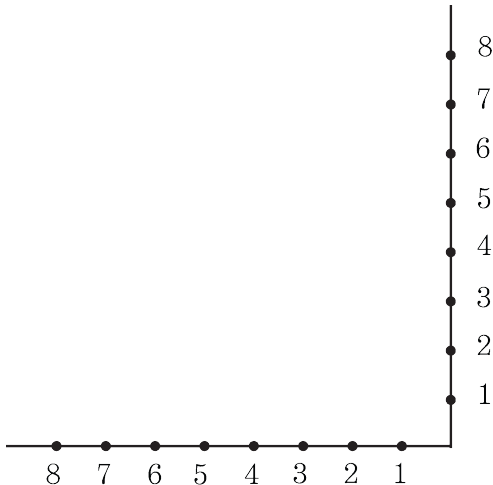
② $\frac{17}{40}$

③ $10\frac{17}{40}$

④ $11\frac{1}{4}$

⑤ $\frac{1}{2}$

16. 다음 그림 위에 가로와 세로의 수의 합이 9가 되도록 하는 수를 선분으로 이어 그림을 그리시오.



답: _____

17. 다음을 계산 순서에 맞게 계산하시오.

$$1\frac{4}{5} \div \left\{ \left(\frac{3}{2} \times \frac{5}{12} \right) - \frac{3}{8} \right\} + 3.6$$



답:

18. 안에 알맞은 분수를 구하시오.

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



답: _____

19. 다음 사각형의 넓이는 몇 cm^2 인
 까?

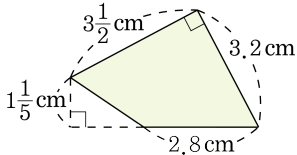
① $6\frac{3}{4} \text{ cm}^2$

② 6.82 cm^2

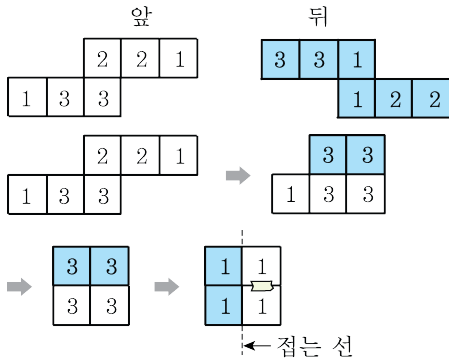
③ 7.12 cm^2

④ $7\frac{1}{5} \text{ cm}^2$

⑤ 7.28 cm^2

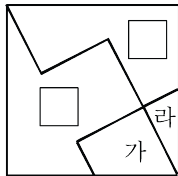
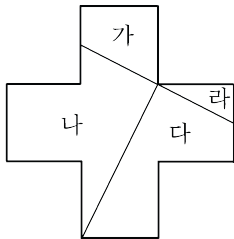


20. 띠 모양의 종지로 정사각형 모양을 만들어서 숨겨진 면이 나오게 하였습니다. 숨겨진 면에 있는 숫자는 무엇입니까?



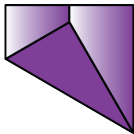
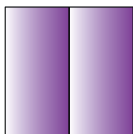
답:

21. 왼쪽 모양을 선을 따라 잘라서 오른쪽과 같이 정사각형을 만들었습니다. 안에 알맞은 것을 쓰시오.



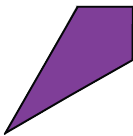
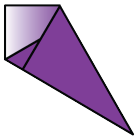
답: _____

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



색종이를 반으로
접었다가 펼칩니다.

왼쪽 아래 꼭짓점이
접은 선에 오도록
접습니다.



오른쪽 부분이
왼쪽 부분과
만나도록 접습니다.

뒤집으면
완성됩니다.



답: _____

23. 계산 결과가 2 에 가장 가까운 식의 기호를 쓰시오.

$$\textcircled{\Gamma} \quad 2\frac{1}{4} + 0.5 \div \frac{2}{5}$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad \frac{5}{6} \div 1.8 \times 4\frac{1}{2}$$

$$\textcircled{\text{C}} \quad 4\frac{1}{3} \div 3.9 + 2\frac{1}{5}$$

$$\textcircled{\text{E}} \quad 0.3 \div \frac{2}{3} - \frac{1}{5} \div 2.5$$



답: _____

24. 다음 그림에서 ㉠과 ㉡사이의 거리는 18km 이고, ㉢와 ㉣ 사이의 거리는 9 km 입니다 .또, ㉤와 ㉢사이의 거리는 ㉠과 ㉤사이의 거리의 $\frac{4}{3}$ 배이고, ㉢와 ㉡사이의 거리는 ㉠과 ㉤사이의 거리의 $\frac{2}{3}$ 입니다. ㉠과 ㉣사이의 거리는 몇 km 인지 구하시오.



① 20 km

② 21 km

③ 22 km

④ 23 km

⑤ 24 km

25. 가로, 세로, 9칸짜리 사각형 안에 1부터 9까지의 숫자가 각각 한 번씩만 들어가게 하려고 합니다. ㉠+㉡+㉢+㉣+㉤의 값으로 알맞은 것은 무엇입니까?

1	2	㉠		4				9
3	4	8		6	9	1		7
	6	9		2	7	3	4	8
㉡	1	2	㉢		3	9	5	
8					5	2		1
9	5			7		4		
2	7	1	8	3	㉣		9	
				5	6		1	2
6	9	㉤	7	1	2		3	

① ㉠ = 7

② ㉡ = 5

③ ㉢ = 4

④ ㉣ = 4

⑤ ㉤ = 5