

1. 다음 중 나눗셈의 몫을 소수로 나타낼 때, 정확한 값을 나타내기 어려운 것을 고르시오.

① $1.24 \div \frac{4}{9}$

② $5\frac{3}{4} \div 0.5$

③ $6.25 \div \frac{1}{5}$

④ $1.13 \div 1\frac{3}{5}$

⑤ $8\frac{2}{5} \div 1.11$

2. $0.7 \times 1\frac{1}{4} + 3\frac{1}{2} \div 0.3$ 의 계산 결과를 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.

 답: _____

3. 빵 한 봉지를 만드는 데 1.24kg 의 밀가루가 필요하다고 할 때, 밀가루 $18\frac{3}{5}$ kg 으로는 모두 몇 봉지를 만들 수 있습니까?

▶ 답: _____ 봉지

4. 다음 중 계산 결과가 서로 같은 것을 고르시오.

① $2\frac{1}{2} \div 0.3 \div 1\frac{1}{4}$ ② $2\frac{1}{2} \div 0.3 \times 1\frac{1}{4}$ ③ $0.3 \div 1\frac{1}{4} \times 2\frac{1}{2}$

④ $1\frac{1}{4} \div 0.3 \div 2\frac{1}{2}$ ⑤ $\frac{4}{5} \times 2\frac{1}{2} \div 0.3$

5. 다음을 계산하여 소수로 나타내시오.

$$5.2 - 2\frac{1}{2} \times 1.5$$

 답: _____

6. 다음을 계산하시오.

$$\frac{4}{7} \times 14 \div \left(\frac{1}{4} + 1.35 \right) - \frac{5}{18}$$

- ① $4\frac{5}{18}$ ② $4\frac{7}{18}$ ③ $4\frac{11}{18}$ ④ $4\frac{13}{18}$ ⑤ $4\frac{17}{18}$

7. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 0보다 큰 어떤 수입니다. 다음을 계산한 답이 모두 같을 때, ㉠, ㉡, ㉢, ㉣을 큰 수부터 기호로 쓰시오.

㉠ $\times 25$	㉡ $\div 18$
㉢ $\div 0.35$	㉣ $\times 0.7$

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

▶ 답: _____

8. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 0보다 큰 어떤 수입니다. 다음을 계산한 답이 모두 같을 때, 가장 큰 수를 찾아쓰시오.

$\textcircled{\text{㉠}} \times \frac{3}{5}$	$\textcircled{\text{㉡}} \div 2.5$	$\textcircled{\text{㉢}} \div \frac{1}{2}$	$\textcircled{\text{㉣}} \times \frac{2}{3}$
---------------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------------	---------------------------------------------

 답: _____

9. $0.4 \div [1 \div 1 \div (1 \div \square)] = \frac{5}{7}$ 일 때, \square 안에 알맞은 수를 구하시오.

① 1

② $\frac{2}{7}$

③ $\frac{2}{5}$

④ $\frac{14}{25}$

⑤ $\frac{4}{35}$

10. 길이가 10.6m인 철사가 있습니다. 이 철사로 가로 길이가 $3\frac{1}{4}$ m, 세로 길이가 1.2m인 직사각형을 만들려고 합니다. 직사각형을 만드는 데 필요한 철사의 길이와 직사각형을 만들고 남은 철사의 길이의 차를 구하시오.

 답: _____ m

11. 직육면체의 부피가 $\frac{6}{7} \text{ m}^3$ 이고, 밑넓이가 1.5 m^2 입니다. 이 직육면체의 높이는 몇 m입니까?

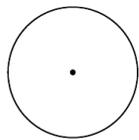
- ① $\frac{1}{7} \text{ m}$ ② $\frac{2}{7} \text{ m}$ ③ $\frac{3}{7} \text{ m}$ ④ $\frac{4}{7} \text{ m}$ ⑤ $\frac{5}{7} \text{ m}$

12. 다음 팬파이프에서 '시' 관의 '솔' 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	높은도
관의 길이 (cm)	10.6	9.6	8.6	8

▶ 답: _____

13. 다음 그림을 보고 원에 관한 문제를 만들었습니다. 안에 알맞은 말을 써넣고 답을 구하시오.



문제 : 반지름의 길이가 3cm인 원의 는 몇 cm입니까? (원주율: 3)

답: _____

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

$$1\frac{3}{5} - 0.8 \div \frac{1}{2} + 2.4 \quad \bigcirc \quad \left(1\frac{3}{5} - 0.8\right) \div \left(\frac{1}{2} + 2.4\right)$$

▶ 답: _____

15. 길이가 12.5m인 파란색 테이프를 5등분 한 것 중의 하나와 노란색 테이프 $\frac{1}{4}$ 를 이었더니 12m가 되었습니다. 노란색 테이프의 길이를 구하시오.

① 29m

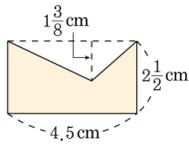
② 12.8m

③ 38m

④ 9.5m

⑤ 10m

16. 다음 도형의 넓이를 구하시오.



▶ 답: _____ cm^2