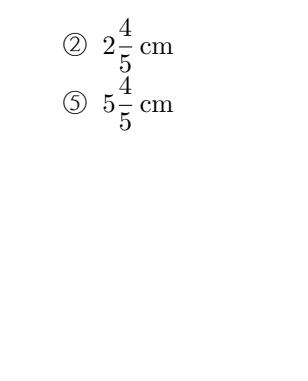


1. 다음 나눗셈의 계산중에서 잘못된 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{lll} \textcircled{1} \quad \frac{4}{7} \div 3 = \frac{4}{21} & \textcircled{2} \quad \frac{6}{11} \div 5 = \frac{6}{55} & \textcircled{3} \quad \frac{3}{5} \div 4 = \frac{12}{20} \\ \textcircled{4} \quad \frac{5}{7} \div 2 = \frac{5}{14} & \textcircled{5} \quad \frac{9}{13} \div 3 = \frac{3}{13} & \end{array}$$

2. 다음 직사각형의 넓이가 $43\frac{1}{5}\text{ cm}^2$ 일 때, 세로의 길이를 구하시오.



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

3. 다음을 계산하시오.

$$27\frac{3}{7} \div 4 \div 3$$

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

4. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

$$\textcircled{1} \quad 2\frac{2}{5} \div 8$$

$$\textcircled{4} \quad 2\frac{2}{5} \div 2 \div 3$$

$$\textcircled{2} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{1}{6}$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2}$$

$$\textcircled{3} \quad 2\frac{2}{5} \times \frac{1}{12}$$

5. $7\frac{5}{7}$ m의 끈으로 크기가 똑같은 정사각형 모양을 3 개 만들려고 합니다.
정사각형의 한 변의 길이는 몇 m인지 구하시오.

① $1\frac{2}{7}$ m

② $\frac{9}{14}$ m

③ $\frac{3}{7}$ m

④ $\frac{9}{10}$ m

⑤ $1\frac{1}{9}$ m

6. 나눗셈을 하시오.
 $57.09 \div 11$

 답: _____

7. 다음 중 몫의 소수 첫째 자리 숫자가 0인 나눗셈은 어느 것입니까?

- | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <p>① $1.68 \div 8$</p> | <p>② $5.4 \div 5$</p> | <p>③ $32.1 \div 3$</p> |
| <p>④ $12.6 \div 9$</p> | <p>⑤ $15.3 \div 6$</p> | |

8. 다음 나눗셈의 검산식으로 올바른 것은 어느 것입니까?

$$3.12 \div 4$$

① $0.078 \times 4 = 3.12$

② $0.78 \times 4 = 3.12$

③ $7.8 \times 4 = 3.12$

④ $78 \times 4 = 3.12$

⑤ $7.8 + 4 = 3.12$

9. 다음 중 몫이 가장 큰 값을 구하시오.

$$20.4 \div 6$$

$$21.28 \div 7$$

$$15.6 \div 5$$

$$36.72 \div 12$$

 답: _____

10. 똑같은 음료수 24 병이 들어 있는 상자의 무게가 9.6kg 이었습니다.

빈 상자의 무게가 1.2kg 일 때, 음료수 한 병의 무게는 몇 kg 인지 알아보려고 합니다. 어떤 계산을 하여야 하는지 고르시오.

① $9.6 \div 24 - 1.2$

② $9.6 \div 24 + 1.2$

③ $9.6 - 1.2 \div 24$

④ $(9.6 - 1.2) \div 24$

⑤ $(9.6 + 1.2) \div 24$

11. 윤희네반 학생 40명의 혈액형을 조사한 것입니다. 다음 빠그래프에서 A형의 백분율로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



혈액형	A	B	O	AB
학생 수		14	6	8

- ① ⑦ ② ⑧ ③ ⑩
④ ⑨ ⑤ 알 수 없다.

12. 다음은 어느 지방의 땅 넓이를 용도별로 나타낸 빼그래프입니다. 도로가 차지하는 넓이는 논이 차지하는 넓이의 몇 % 입니까? (반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.)



- ① 약 34.37 % ② 약 34.38 % ③ 약 34.39 %
④ 약 34.41 % ⑤ 약 34.42 %

13. 영수네 학교 6 학년 학생들의 성씨를 조사하여 나타낸 그래프입니다.
김씨가 72 명일 때, 이씨와 박씨의 차는 몇 명인지 구하시오.



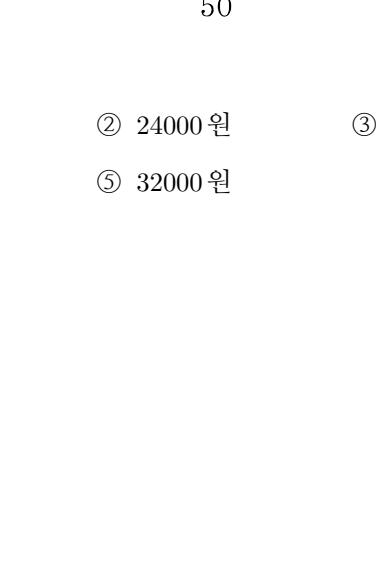
▶ 답: _____ 명

14. 정아네 학교에서 회장선거에서 후보자별 득표율을 나타낸 것입니다.
아래 그림의 원그라프에서 민우가 얻은 표와 종철이가 얻은 표의 차를
구하여라.(단, 전체 학생수는 200명입니다.)



- ① 20표 ② 30표 ③ 40표 ④ 50표 ⑤ 60표

15. 다음은 용석이의 한 달 용돈을 나타낸 것입니다. 선물을 산 금액이 12000원이었다면, 저금을 한 금액은 얼마입니까?



- ① 20000 원 ② 24000 원 ③ 28000 원
④ 30000 원 ⑤ 32000 원

16. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

$$\textcircled{1} \quad 3\frac{1}{4} \div 6$$

$$\textcircled{4} \quad 4\frac{2}{5} \div 5$$

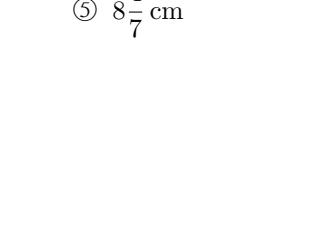
$$\textcircled{2} \quad 5\frac{1}{6} \div 6$$

$$\textcircled{5} \quad 2\frac{5}{8} \div 6$$

$$\textcircled{3} \quad 1\frac{6}{7} \div 3$$

17. 넓이가 $42\frac{6}{7}\text{ cm}^2$ 이고, 세로가 5cm인 직사각형을 똑같이 4 조각으로

나누었습니다. 한 조각의 가로는 몇 cm인지 구하시오.



① $\frac{2}{7}\text{ cm}$

② $2\frac{1}{7}\text{ cm}$

③ $4\frac{3}{7}\text{ cm}$

④ $6\frac{2}{7}\text{ cm}$

⑤ $8\frac{4}{7}\text{ cm}$

18. 다음을 계산하여 기약분수로 나타낼 때, 분자끼리의 합을 구하시오.

$$\textcircled{\text{R}} \quad \frac{5}{9} \times 12 \div 8$$

$$\textcircled{\text{L}} \quad 2\frac{1}{10} \times 14 \div 6$$

▶ 답: _____

19. 국일이는 $1\frac{1}{5}$ km를 걸어가는 데 36분이 걸렸습니다. 같은 걸음걸이로 한 시간 동안에는 몇 km를 갈 수 있겠는지 구하시오.

▶ 답: _____ km

20. $17 \div 3$ 은 나누어 떨어지지 않습니다. 이 계산을 소수 둘째 자리에서 나누어 떨어지게 하려면, 나누어지는 수에 얼마를 더해야 하는지 가장 작은 수를 구하시오.

▶ 답: _____

21. 나눗셈의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 나타내시오.
 $14 \div 9 = 1.5555\cdots$

 답: _____

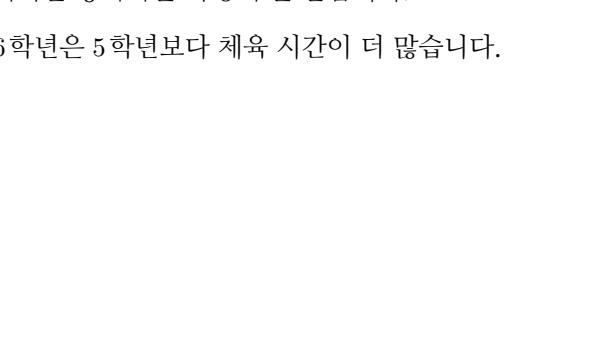
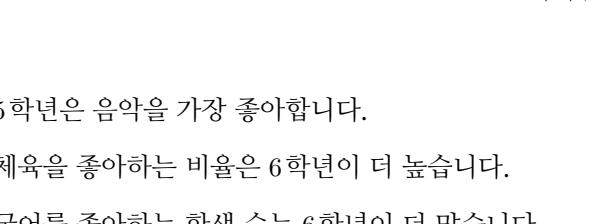
22. 어떤 수를 31로 나누어 할 것을 잘못하여 23으로 나누었더니 몫이 27이고 나머지가 13이 되었다. 바르게 계산하였을 때의 몫을 반올림하여 소수 둘째 자리까지 구하시오.

▶ 답: _____

23. 재민이네 학교 학생들이 좋아하는 운동을 조사하였더니 축구를 좋아하는 학생이 152 명으로 전체의 38 % 에 해당한다고 합니다. 이 내용을 전체의 길이가 40 cm 인 띠그래프로 나타낼 때, 띠그래프에서 8 cm 는 몇 명을 나타내는지 구하시오.

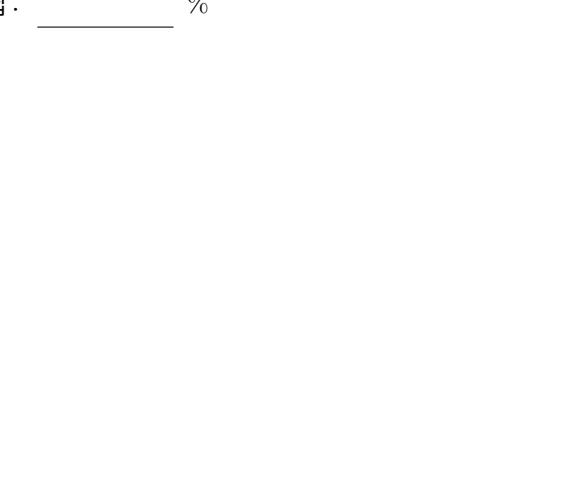
▶ 답: _____ 명

24. 수경이네 학교 5 학년과 6 학년 학생들이 좋아하는 과목을 조사하여 만든 띠그래프입니다. 다음 그래프로 알 수 있는 사실을 모두 고르시오.



- ① 5학년은 음악을 가장 좋아합니다.
- ② 체육을 좋아하는 비율은 6학년이 더 높습니다.
- ③ 국어를 좋아하는 학생 수는 6학년이 더 많습니다.
- ④ 과학을 좋아하는 학생 수는 같습니다.
- ⑤ 6학년은 5학년보다 체육 시간이 더 많습니다.

25. 다음 표는 A, B, C, D, E의 다섯 도시 사이의 거리를 나타낸 것입니다.
A에서 E 도시까지의 거리를 전체로 하고, 각 도시 사이의 거리를
원그래프에 나타내었을 때, B와 C도시 사이의 거리와 C와 D도시
사이의 거리는 전체의 몇 %를 차지하는지 각각 구하여 차례대로
쓰시오.



▶ 답: _____ %

▶ 답: _____ %