

1. 다음을 숫자로 나타낼 때, 0의 개수는 모두 몇 개입니까?

597조 654억 8020만



답:

\_\_\_\_\_ 개

2. 다음을 숫자로 나타낼 때, 0의 개수는 모두 몇 개입니까?

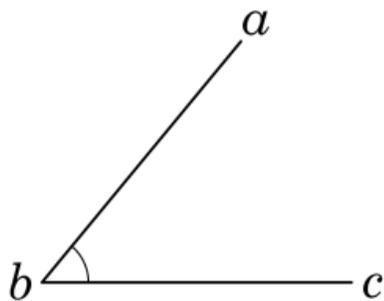
조가 64, 억이 2300



답:

개

3. 아래의 각  $abc$ 보다 큰 각을 모두 고르시오.



가.		나.		다.	
라.		마.			

① 가

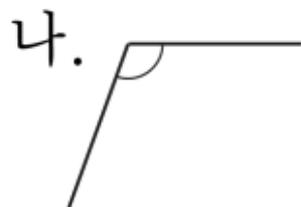
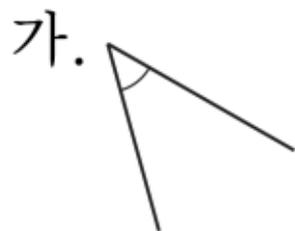
② 나

③ 다

④ 라

⑤ 마

4. 가장 큰 각부터 차례로 기호를 쓰시오.



> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

5. 각 ㄱㄴㄷ이 예각이 되도록 하려고 합니다. 다음 중 어느 점을 이으면 되는지 모두 고르시오.



- ① ㄱ      ② ㄴ      ③ ㄷ      ④ ㄹ      ⑤ ㅁ

6. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답하시오.



가



나



다

- (1) 직각은 어느 것입니까?
- (2) 예각은 어느 것입니까?
- (3) 둔각은 어느 것입니까?

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

 답: \_\_\_\_\_

7. 다음 중 나눗셈의 나머지가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $612 \div 24$

②  $648 \div 18$

③  $742 \div 31$

④  $691 \div 23$

⑤  $539 \div 15$

8. 다음 중 나눗셈의 몫이 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $887 \div 28$

②  $578 \div 19$

③  $765 \div 35$

④  $807 \div 42$

⑤  $869 \div 48$

9. 다음 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 세 각이 모두 예각인 삼각형을 예각삼각형이라고 합니다.
- ② 세 각이 모두 둔각인 삼각형을 둔각삼각형이라고 합니다.
- ③ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 정삼각형입니다.
- ④ 세 변이 각각 8cm, 8cm, 8cm인 삼각형은 이등변 삼각형입니다.
- ⑤ 5시 5분일 때 시침과 분침이 이루는 작은 각은 둔각입니다.



11. 다음 식이 참이 되도록 (      )로 묶은 것으로 알맞은 것은 어느 것입니까?

$$228 - 360 \div 24 \times 3 = 223$$

- ①  $(228 - 360 \div 24) \times 3 = 223$
- ②  $228 - 360 \div (24 \times 3) = 223$
- ③  $228 - (360 \div 24 \times 3) = 223$
- ④  $228 - (360 \div 24) \times 3 = 223$
- ⑤  $(228 - 360) \div (24 \times 3) = 223$

12. 다음 식에 계산 결과가 가장 작게 되도록 알맞은 부분을 괄호로 묶은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

$$50 - 8 \times 2 + 10 \div 2$$

①  $50 - 8 \times (2 + 10) \div 2$

②  $(50 - 8) \times 2 + 10 \div 2$

③  $50 - (8 \times 2) + 10 \div 2$

④  $50 - 8 \times 2 + (10 \div 2)$

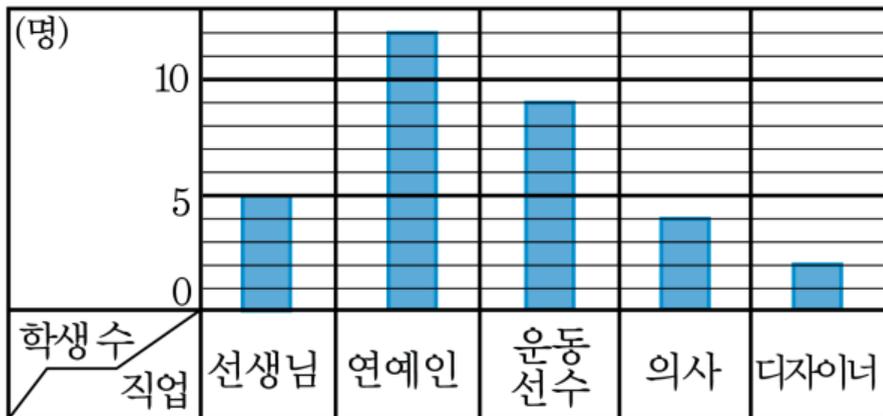
⑤  $50 - (8 \times 2 + 10) \div 2$

13. 학생들의 장래 희망을 조사하여 표와 막대그래프로 나타낸 것입니다. 표를 완성하십시오.

<장래 희망>

( )	선생님	연예인	운동 선수	( )	디자이너	계
학생 수(명)	5	( )	( )	4	( )	( )

<장래 희망>



> 답: \_\_\_\_\_

14. 다음은 우리 모듬 학생의 장래 희망을 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



위의 막대그래프를 보고 표를 완성할 때, 빈칸에 들어갈 수를 순서대로 쓰시오.

장래 희망	가수	의사	운동선수	공무원	합계
학생 수(명)	4			1	

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

> 답: \_\_\_\_\_

15. 분모가 9 인 분수 중에서  $2\frac{6}{9}$  보다 크고 3 보다 작은 대분수를 모두 합하면 얼마인지 구하시오.

①  $5\frac{6}{9}$

②  $5\frac{8}{9}$

③  $7\frac{1}{9}$

④  $7\frac{3}{9}$

⑤  $7\frac{7}{9}$

16. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

$$(1) 13\frac{4}{12} + 5\frac{5}{12} + 8\frac{7}{12}$$

$$(2) 11\frac{13}{5} + 12\frac{7}{13} + 5\frac{9}{13}$$

$$(3) 10\frac{5}{14} + 3\frac{11}{14} + 7\frac{8}{14}$$

$$\textcircled{1} (1) \frac{31}{12} (2) \frac{28}{13} (3) \frac{31}{14}$$

$$\textcircled{2} (1) \frac{12}{31} (2) \frac{17}{39} (3) \frac{14}{31}$$

$$\textcircled{3} (1) 26\frac{16}{12} (2) 28\frac{19}{15} (3) 20\frac{24}{14}$$

$$\textcircled{4} (1) 27\frac{4}{12} (2) 29\frac{6}{13} (3) 21\frac{10}{14}$$

$$\textcircled{5} (1) 27\frac{4}{24} (2) 29\frac{4}{30} (3) 21\frac{10}{28}$$

17. 유진이가 공부하고 있는데 정전이 되어서 초에 불을 붙였습니다. 3분 후 초를 보았더니 처음 길이의  $\frac{9}{10}$  가 남았습니다. 그로부터 9분 후에 전등이 켜졌다면 초는 전체 길이의 얼마가 남아 있는지 구하시오.



답: \_\_\_\_\_

18. 넓이가  $18\frac{2}{15}$  cm<sup>2</sup> 인 색종이를  $3\frac{9}{15}$  cm<sup>2</sup> 씩 2번 잘라 냈다면, 남은 색종이의 넓이는 몇 cm<sup>2</sup> 가 되는지 구하시오.

①  $16\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>

②  $14\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>

③  $12\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>

④  $10\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>

⑤  $8\frac{14}{15}$  cm<sup>2</sup>

19. 어떤 공장에서 기계 한 대는 오전에  $4\frac{5}{7}$  시간, 오후에  $3\frac{2}{7}$  시간 동안 물건을 만든다고 합니다.  $\frac{1}{7}$  시간 동안 10 개의 물건을 만든다면, 기계 한 대가 오전, 오후 동안 만드는 물건의 개수는 몇 개인지 구하시오.



답:

\_\_\_\_\_ 개

20. 아버지께서 자동차에 남아 있는 휘발유의 양을 재어보니  $4\frac{4}{8}$  L 였습니다. 오늘 운전하시는 동안 남아 있는 휘발유의  $\frac{3}{4}$  을 쓴 후, 주유소에서 휘발유  $12\frac{7}{8}$  L 를 더 넣었다면 자동차에 들어 있는 휘발유는 몇 L 입니까?

 답: \_\_\_\_\_ L