

1. 다음 수를 읽어보시오.

30009



답:

2. 다음 수를 [보기]와 같이 알맞게 나타낸 것은?

$$[\text{보기}] \quad 4231 = 4000 + 200 + 30 + 1$$

$$\Rightarrow 107025 = \square + \square + \square + \square$$

- ① $100000 + 70000 + 20 + 5$
- ② $100000 + 7000 + 20 + 5$
- ③ $1000000 + 7000 + 20 + 5$
- ④ $1000000 + 700 + 20 + 5$
- ⑤ $10000000 + 700 + 20 + 50$

3. 다음 수를 읽어 보시오.

568600270036



답:

4. 다음을 숫자로 쓰시오.

4850 조 5736 억



답:

5.

안에 알맞은 수를 써넣으시오.

24906243000000000 → 조 억



답:



답:

6. 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣으시오.

$$\frac{10}{22} + \frac{15}{22} = \frac{\square + \square}{22} = \frac{\square}{22} = \square$$

① 10, 15, 25, $2\frac{1}{22}$

② 10, 15, 25, $2\frac{2}{22}$

③ 10, 15, 25, $1\frac{3}{22}$

④ 10, 15, 25, $2\frac{4}{22}$

⑤ 10, 15, 25, $2\frac{5}{22}$

7. () 안에 들어갈 말을 차례대로 써 넣은 것으로 알맞은 것을 고르시오.

괄호가 없고 덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈이 섞여 있는 식에서는 (), ()을 먼저 계산한다.

① 곱셈, 나눗셈

② 덧셈, 뺄셈

③ 곱셈, 뺄셈

④ 곱셈, 덧셈

⑤ 나눗셈, 뺄셈

8. 다음을 숫자로 나타낼 때 각각 0은 몇 개를 써야 하는지 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 이천구백삼십조 팔백이만 백칠

(2) 사천구백조 천백사십오만 삼천사

① (1) 10개 (2) 8개

② (1) 9개 (2) 8개

③ (1) 10개 (2) 9개

④ (1) 8개 (2) 9개

⑤ (1) 9개 (2) 9개

9. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 529 \\ \times 46 \\ \hline \square \\ \square \\ \hline \square \end{array}$$

① 3164 , 2116 , 5280

② 3164 , 21160 , 24324

③ 3174 , 2116 , 5290

④ 3174 , 2116 , 24334

⑤ 3174 , 21160 , 24334

10. 다음 중 나누는 수가 48인 나눗셈에서 나머지가 될 수 없는 수는 어느 것입니까?

① 0

② 1

③ 37

④ 47

⑤ 48

11. 다음 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 둔각인 것은 어느 것입니까?

① 3시

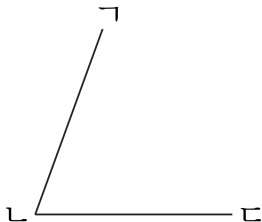
② 6시

③ 8시

④ 10시

⑤ 11시

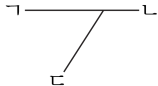
12. 다음 그림과 같이 크기가 70° 인 각 $\angle L$ 을 그리려고 합니다. 다음 중 변 LD 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



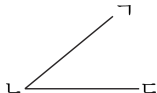
- ① 각도기의 중심을 점 L 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변 LD 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서 70° 가 되는 눈금 위에 점 G 을 찍습니다.
- ④ 변 LG 을 긋습니다.
- ⑤ 변 LD 을 긋습니다.

13. 다음 중 각 $\angle$ 을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

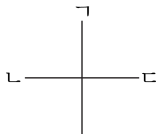
①



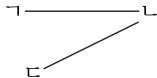
②



③



④



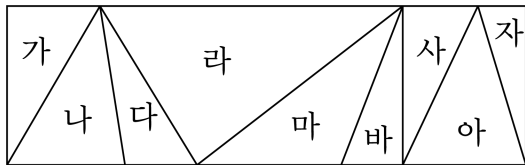
⑤



14. 다음 중 이등변삼각형이 아닌 것은 어느 것인지 고르시오.

- ① 세 변의 길이가 모두 4 cm 인 삼각형
- ② 두 각의 크기가 각각 45° 인 직각삼각형
- ③ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 4 cm, 5 cm 인 삼각형
- ④ 두 변의 길이가 각각 8 cm 인 삼각형
- ⑤ 세 변의 길이가 각각 3 cm, 5 cm, 5 cm

15. 직사각형 모양의 종이를 선을 따라 오려서 여러 개의 삼각형을 만들었습니다. 직각삼각형을 모두 찾아 기호를 쓰시오.



① 가, 자

② 가, 사, 자

③ 라, 바, 사

④ 가, 바, 사, 자

⑤ 가, 라, 바, 사, 자

16. 호동이는 고기를 아침에 $1\frac{5}{8}\text{kg}$, 점심에 $1\frac{7}{8}\text{kg}$ 을 먹었습니다. 호동이가 아침과 점심에 섭취한 고기는 모두 몇 kg 인지 구하시오.

① $8\frac{4}{8}\text{kg}$

② $7\frac{10}{8}\text{kg}$

③ $5\frac{7}{8}\text{kg}$

④ $2\frac{3}{8}\text{kg}$

⑤ $3\frac{4}{8}\text{kg}$

17. 분수의 뺄셈을 계산하시오.

$$3 - \frac{2}{9}$$

① $1\frac{2}{9}$

② $2\frac{2}{9}$

③ $2\frac{7}{9}$

④ $3\frac{4}{9}$

⑤ $3\frac{7}{9}$

18. 다음 중 계산 결과가 가장 작은 것은 어느 것입니까?

① $72 - (35 + 26)$

② $75 + 46 - 69$

③ $51 - 49 + 36$

④ $51 - (16 + 16)$

⑤ $40 + (100 - 68)$

19. 다음 식이 참이 되도록 ○ 안에 알맞은 연산 기호를 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\{180 - 9 \times (8 \div 2) + 16\} \div 4 \quad \bigcirc \quad 5 \times (7 - 4) + 5 = 30$$

① -

② +

③ ÷

④ ×

⑤ 없음

20. 다음 세 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 나열한 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{l} \textcircled{\text{㉠}} 29 \square 798 \square 72564 \\ \textcircled{\text{㉡}} 2 \square 05 \square 7352813 \\ \textcircled{\text{㉢}} 29983 \square \square 04675 \end{array}$$

① $\textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}$

② $\textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉠}}$

③ $\textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}$

④ $\textcircled{\text{㉠}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉡}}$

⑤ $\textcircled{\text{㉡}}, \textcircled{\text{㉢}}, \textcircled{\text{㉠}}$

21. 병수네 반 학생은 모두 30 명입니다. 병수네 반 학생들이 학급비를 모으기 위하여 500 원씩 낸다면, 학급비는 총 얼마인지 구하시오.



답:

원

22. 다음 중 계산 결과가 10000에 가장 가까운 것은 어느 것입니까?

① 400×20

② 50×170

③ 189×70

④ 223×47

⑤ 520×36

23. 빈 칸에 들어갈 수들의 합을 구하시오.

$\xrightarrow{\div}$

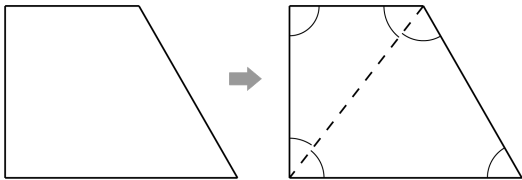
480	80	
60	20	
		X

$\downarrow \div$



답: _____

24. 안을 알맞게 차례대로 채우시오.

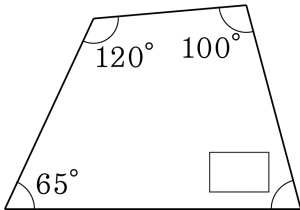


(사각형의 네 각의 합)
=(삼각형 세 각의 합) $\times 2$
= $\times 2$ =

> 답: _____ °

> 답: _____ °

25. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답:

°

26. 보기와 같이 분수의 덧셈을 차례대로 계산하여 바른 답을 고르시오.

보기

$$1\frac{3}{9} + 2\frac{4}{9} = 3 + \frac{7}{9} = 3\frac{7}{9}$$

$$(1) 5\frac{13}{35} + 3\frac{21}{35} \qquad (2) 5\frac{3}{42} + 5\frac{3}{42}$$

$$\textcircled{1} \quad (1) 8\frac{24}{35} \quad (2) 10\frac{5}{42}$$

$$\textcircled{2} \quad (1) 8\frac{14}{35} \quad (2) 10\frac{7}{42}$$

$$\textcircled{3} \quad (1) 8\frac{34}{35} \quad (2) 10\frac{6}{42}$$

$$\textcircled{4} \quad (1) 8\frac{17}{35} \quad (2) 10\frac{6}{84}$$

$$\textcircled{5} \quad (1) 8\frac{4}{35} \quad (2) 10\frac{9}{42}$$

27. 두 분수의 합과 차를 바르게 구한 것은 어느 것입니까?

$$1\frac{8}{11}, 3\frac{5}{11}$$

① 합 : $4\frac{2}{11}$, 차 : $3\frac{3}{11}$

③ 합 : $5\frac{2}{11}$, 차 : $1\frac{8}{11}$

⑤ 합 : $6\frac{3}{11}$, 차 : $2\frac{3}{11}$

② 합 : $4\frac{3}{11}$, 차 : $2\frac{8}{11}$

④ 합 : $5\frac{2}{11}$, 차 : $2\frac{8}{11}$

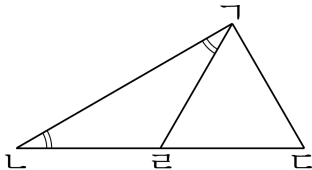
28. 어느 공원의 입장료가 어른은 450 원, 어린이는 250 원입니다. 어른 14 명과 어린이 38 명이 입장하려면, 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.



답:

원

29. 다음 그림에서 삼각형 $\triangle ABC$ 는 정삼각형이고, 각 $\angle A$ 와 각 $\angle B$ 의 크기는 같습니다. 각 $\angle C$ 는 각 $\angle A$ 의 몇 배인지 구하시오.



답:

배

30. 다음을 계산하시오.

$$(72 - 34) \div 2 \times 30 - \{(4 + 8) + 70 \div 5\}$$



답: _____