

1. 다음에서 크기 비교가 틀린 것은 어느 것입니까?

- ㉠

100 만이 100 > 10 억 5 천
- ㉡

$100000000 > 9900$ 만
- ㉢

$74932761 < 193276540$
- ㉣

$200000000 = 199999999 + 1$

- ① ㉠
- ② ㉡
- ③ ㉢
- ④ ㉣
- ⑤ 없다.

2. □안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

529

×

46

- ① 3164 , 2116 , 5280

② 3164 , 21160 , 24324
- ③ 3174 , 2116 , 5290

④ 3174 , 2116 , 24334
- ⑤ 3174 , 21160 , 24334

3. 다음 중 1° 에 대하여 바르게 설명한 것은 어느 것입니까?

- ① 1 직각을 1° 라고 합니다.
- ② 직선을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ③ 1 직각을 똑같이 10으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ④ 1 직각을 똑같이 90으로 나눈 것 중의 하나입니다.
- ⑤ 1 직각을 똑같이 100으로 나눈 것 중의 하나입니다.

4. 다음 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

① 3시

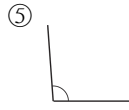
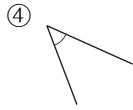
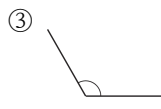
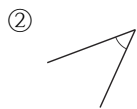
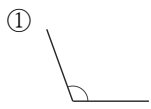
② 7시 30분

③ 11시 20분

④ 4시 25분

⑤ 12시 5분

5. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.



6. 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

7. 다음 중 바르게 설명한 것끼리 모두 짝지은 것은 어느 것인지 고르시오.

- ㉠ 이등변삼각형은 모두 둔각삼각형입니다.

㉡ 정삼각형은 모두 예각삼각형입니다.

㉢ 둔각삼각형은 두 각이 예각입니다.

㉣ 정삼각형은 모두 이등변삼각형입니다.

- ① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉡, ㉢, ㉣

③ ㉠, ㉢, ㉣

④ ㉢, ㉣

⑤ ㉡, ㉢

8. 다음 중 ()가 생략되어도 계산 결과가 변함없는 식을 모두 고른 것을 구하시오.

㉠ $9 + (12 \times 4)$	㉡ $(8 + 3) \times 7$
㉢ $(35 \times 4) \div 7$	㉣ $56 \div (20 - 13)$
㉤ $34 - (28 \div 4)$	

- ① ㉠, ㉡, ㉣
- ② ㉠, ㉢, ㉣
- ③ ㉡, ㉢, ㉤
- ④ ㉠, ㉢, ㉤
- ⑤ ㉢, ㉣, ㉤

9. 다음 수에서 앞의 6이 나타내는 수는 뒤의 6이 나타내는 수의 몇 배입니까?

2 6 5 4 6 5 8

 답: _____ 배

10. 어느 회사에서 다음과 같이 은행에 예금을 하였습니다. 예금한 돈은 모두 얼마입니까?

1000만 원짜리 수표 26장
100만 원짜리 수표 35장
만 원짜리 100장씩 22묶음

 답: _____ 원

11. 다음 물음에 답하시오.

10 조는 100 억이 몇 배인 수입니까?

 답: _____ 배인 수

12. 0부터 9까지의 숫자를 최대 2번까지 사용하여 만들 수 있는 열다섯 자리 수 중 세번째로 작은 수는 얼마입니까?

 답: _____

13. 계산 결과의 크기를 비교하여 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 528×50	㉡ 408×80
㉢ 876×30	㉣ 925×20

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣, ㉤
- ② ㉡, ㉢, ㉠, ㉤, ㉣
- ③ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤
- ④ ㉢, ㉡, ㉤, ㉣, ㉠
- ⑤ ㉢, ㉡, ㉠, ㉢, ㉤

14. 책장에 253 쪽인 동화책이 30 권 꽂혀 있습니다. 책장에 꽂혀 있는 동화책은 모두 몇 쪽인지 구하시오.

 답: _____ 쪽

15. 보기의 나눗셈을 계산하여 몫이 작은 것부터 순서대로 나열하시오.

보기

㉠ $98 \div 30$	㉡ $52 \div 20$
㉢ $98 \div 20$	㉣ $52 \div 40$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

16. 승완이는 친구들에게 전화를 걸기 위해 200 원을 가지고 공중 전화가 있는 곳으로 갔습니다. 공중 전화를 한 번 거는 데는 50 원이 든다고 합니다. 승완이는 공중 전화를 몇 번 걸 수 있는지 구하시오.

 답: _____ 번

17. 462쪽인 동화책을 하루에 60쪽씩 읽으면, 모두 읽는 데 며칠이 걸리고 몇 장이 남겠습니까?
- ① 8일, 42쪽

② 7일, 42쪽

③ 8일, 43쪽

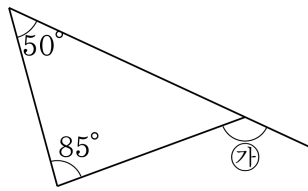
④ 7일, 43쪽

⑤ 7일, 41쪽

18. 빵 87개를 한 상자에 34개씩 담으면 몇 상자에 담을 수 있고 남은 빵은 몇 개가 되는지 차례대로 구한 것은 어느 것입니까?

- ① 3상자, 19개 ② 2상자, 19개 ③ 4상자, 18개
④ 2상자, 18개 ⑤ 3상자, 18개

19. 도형에서 각 ㉔의 크기를 구하시오.



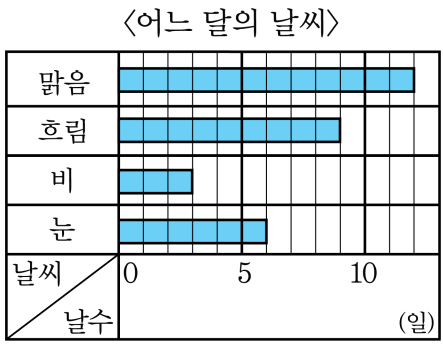
 답: _____ $^\circ$

20. 다음을 계산하시오.

$$108 - \{30 + (50 - 25) \div 5\} \times 3$$

- ① 10
- ② 4
- ③ 5
- ④ 3
- ⑤ 13

21. 어느 달의 날씨를 조사하여 나타낸 막대그래프입니다.



맑은 날은 눈온 날의 몇 배인지 쓰시오.

 답: _____ 배

22. 과수원에 있는 나무 수를 종류별로 조사하여 나타낸 표입니다. 나무 수를 나타내는 눈금 한 칸의 크기를 5그루로 하여 막대그래프를 그려려고 합니다. 눈금은 적어도 몇 칸이 필요합니까?

<과수원에 있는 나무 수>

나무	사과	포도	감	배	계
나무 수(그루)	75	50	65	80	270

- ① 14칸
- ② 15칸
- ③ 16칸
- ④ 17칸
- ⑤ 18칸

23. 다음 숫자를 두 번씩 사용하여 5000 조에 가장 가까운 수를 만드시오.

0 1 2 5 7 6 8 4

 답: _____

24. 다음을 가장 큰 수부터 차례로 나타낸 것은 어느 것입니까?

㉠ 235만의 100배	㉡ 6억 7200만의 $\frac{1}{100}$
㉢ 38만 5001의 1000배	㉣ 41억 670만의 $\frac{1}{1000}$

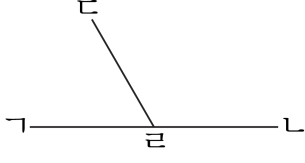
- ① ㉠, ㉢, ㉡, ㉣, ㉣
- ② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉣
- ③ ㉠, ㉢, ㉡, ㉣, ㉣
- ④ ㉠, ㉣, ㉡, ㉢, ㉣
- ⑤ ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉣

25. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 132만의 100배	㉡ 10억 7200만의 $\frac{1}{10}$
㉢ 12만 5001의 1000배	㉣ 91억 670만의 $\frac{1}{1000}$

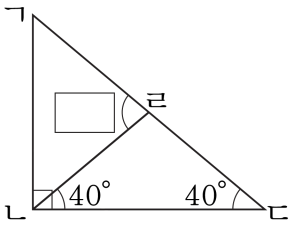
- ① ㉡, ㉢, ㉡, ㉠, ㉢
- ② ㉡, ㉡, ㉡, ㉢, ㉠
- ③ ㉠, ㉡, ㉢, ㉢, ㉡
- ④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉢, ㉡
- ⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉢, ㉡

26. 다음 그림을 보고 1 직각보다 크고, 2 직각보다 작은 각은 어느 것인지 고르시오.



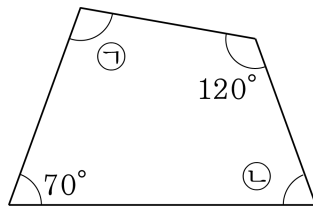
- ① 각 1번
- ② 각 2번
- ③ 각 1번
- ④ 각 2번
- ⑤ 각 1번

27. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



답: _____°

28. 각 ㉠과 각 ㉡의 크기의 합은 몇 도인지 구하시오.

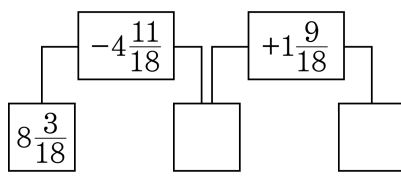


 답: _____ °

29. 다음 설명 중 바르지 않은 것은 어느 것입니까?

- ① 삼각형의 세 각 중 한 각이 둔각이면 둔각삼각형이다.
- ② 삼각형의 세 각 중 한 각이 예각이면 예각삼각형이다.
- ③ 삼각형의 세 각 중 한 각이 직각이면 직각삼각형이다.
- ④ 정삼각형은 이등변삼각형이다.
- ⑤ 5시 15분의 시침과 분침이 이루는 작은 각은 예각이다.

30. 빈 칸에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



- ① $4\frac{10}{18}, 7$ ② $4\frac{10}{18}, 6$ ③ $4\frac{8}{18}, 6\frac{16}{18}$
 ④ $3\frac{10}{18}, 5\frac{1}{18}$ ⑤ $3\frac{8}{18}, 5\frac{17}{18}$

31. 다음을 바르게 계산한 것을 고르시오.

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

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

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

- ① (1) $\frac{31}{12}$ (2) $\frac{28}{13}$ (3) $\frac{31}{14}$
- ② (1) $\frac{12}{31}$ (2) $\frac{17}{39}$ (3) $\frac{14}{31}$
- ③ (1) $26\frac{16}{12}$ (2) $28\frac{19}{15}$ (3) $20\frac{24}{14}$
- ④ (1) $27\frac{4}{12}$ (2) $29\frac{6}{13}$ (3) $21\frac{10}{14}$
- ⑤ (1) $27\frac{4}{24}$ (2) $29\frac{4}{30}$ (3) $21\frac{10}{28}$

32. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$5\frac{7}{15} + 3\frac{2}{15} = 11\frac{13}{15} - \square$$

- ① $2\frac{4}{15}$ ② $3\frac{3}{15}$ ③ $7\frac{4}{15}$ ④ $5\frac{2}{15}$ ⑤ $3\frac{4}{15}$

33. $3\frac{3}{13}$ 보다 크고, $\frac{46}{13}$ 보다 작은 가분수 중 분모가 13인 분수의 분자들의 합을 구하시오.

 답: _____

34. 다음 계산한 수가 가장 작은 것을 고르시오.

① $27 + 4 \times 5$

② $38 - 7 \times 3 + 6$

③ $48 - 23 + 9 \times 3$

④ $56 + 2 \times 8 - 43$

⑤ $34 - 6 \times 5 + 2$

- 35.** 12개씩 묶여 있는 사탕이 9묶음 있습니다. 그 중에서 두 묶음 반을 동생에게 주고, 나머지는 6명의 친구들에게 똑같이 나누어 주었습니다. 친구들에게 몇 개씩 나누어 주었습니까?

 답: _____ 개

36. 다음 등식이 성립하도록 알맞은 곳에 ()를 넣으시오.

$59 - 23 \div 4 + 2 \times 3 + 14 = 32$

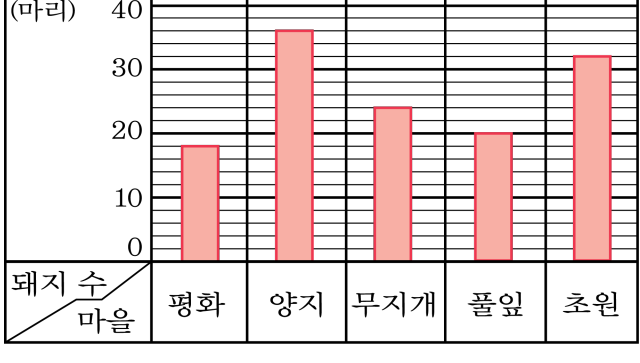
- ① $59 - (23 \div 4) + 2 \times 3 + 14 = 32$
- ② $(59 - 23 \div 4) + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ③ $(59 - 23) \div 4 + (2 \times 3) + 14 = 32$
- ④ $59 - (23 \div 4 + 2 \times 3) + 14 = 32$
- ⑤ $(59 - 23) \div (4 + 2) \times 3 + 14 = 32$

37. 마을별로 기르는 돼지 수를 조사하여 나타낸 표와 막대그래프입니다.

<마을별 돼지 수>

마을	평화	양지	무지개	풀잎	초원	계
돼지 수(마리)	18	36	24	20	32	130

<마을별 돼지 수>



다음 중 설명이 틀린 것은 어느 것입니까?

- ① 양지마을에서 기르는 돼지 수가 가장 많습니다.
- ② 풀잎마을에서 기르는 돼지 수는 초원마을에서 기르는 돼지수보다 12마리 적습니다.
- ③ 막대그래프의 세로 눈금 1칸은 1마리를 나타냅니다.
- ④ 수의 많고 적음을 비교하기 쉬운 것은 표 보다는 막대그래프입니다.
- ⑤ 막대그래프의 가로는 마을을, 세로는 돼지수를 나타냅니다.

38. 다음 조건에 알맞은 수를 구하시오.

- ㉠ 열 자리의 수입니다.

㉡ 70 억보다 큰 수입니다.

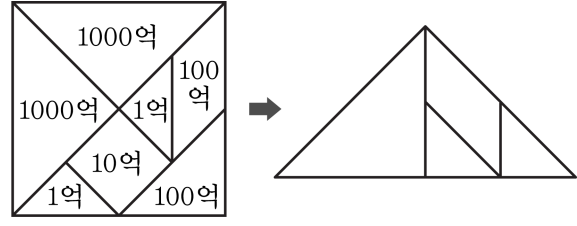
㉢ 0 의 개수가 5 개이고, 숫자 2, 3, 5, 7, 8 이 있는 수 중에서 70 억에 가장 가까운 수입니다.

 답: _____

39. 0에서 9까지의 숫자를 한 번씩 써서 3000000000에 가장 가까운 수를 만드시오.

 답: _____

40. 그림과 같이 색종이를 잘라 모양을 만들고, 각 모양에 수를 써넣었습니다. 이 모양판으로 삼각형을 만들었을 때, 삼각형이 나타내는 수의 합은 얼마입니까?



▶ 답: _____

41. 다음 나눗셈에서 각 문자는 서로 다른 숫자입니다. 각 문자가 나타내고 있는 숫자의 합을 구하십시오. (단, $\textcircled{\text{A}} + \textcircled{\text{B}} = 15$ 이다.)

$$\begin{array}{r} \phantom{\textcircled{\text{A}}\textcircled{\text{B}}}\textcircled{\text{C}} \\ \textcircled{\text{A}}\textcircled{\text{B}} \overline{) \textcircled{\text{C}}\textcircled{\text{D}}\textcircled{\text{E}}} \\ \underline{\textcircled{\text{C}}\textcircled{\text{D}}4} \\ 1 \end{array}$$

 답: _____

42. 사각형의 네 각의 크기의 합과 같은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 180°

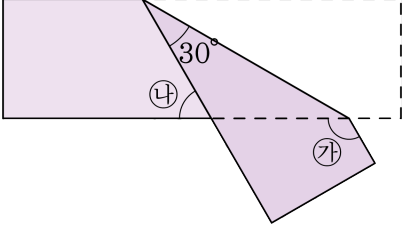
② 4 직각

③ 2 직각

④ 1 직각

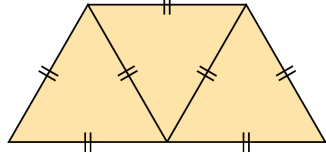
⑤ 3 직각

43. 그림은 직사각형 모양의 종이를 접은 것입니다. ㉞와 ㉟의 각도의 합을 구하시오.



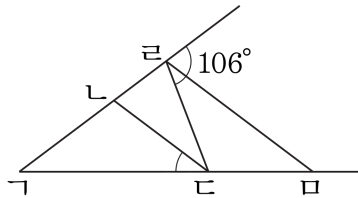
▶ 답: _____ °

44. 다음은 정삼각형 3개를 이어 만든 사각형입니다. 이 사각형의 둘레의 길이는 정삼각형 한 개의 둘레의 길이보다 10 cm 더 길니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



▶ 답: _____ cm

45. 그림에서 선분 $\overline{KL}$, 선분 $\overline{LC}$, 선분 $\overline{CR}$ 의 길이는 모두 같습니다. 각 $\angle KCR$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: _____ °

46. 아래 빈 칸에 $\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \dots, \frac{15}{5}, \frac{16}{5}$ 까지의 16 개 분수를 한 번씩 넣어가로, 세로, 대각선에 있는 네 수의 합이 모두 $\frac{34}{5}$ 가 되도록 하려고 합니다. 다음 중 ㉔에 들어갈 수는 어느 것인지 구하시오.

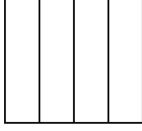
$\frac{16}{5}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{3}{5}$	
	$\frac{11}{5}$		$\frac{8}{5}$
$\frac{9}{5}$		㉔	$\frac{12}{5}$
$\frac{4}{5}$	$\frac{14}{5}$		

- ① $\frac{1}{5}$ ② $\frac{6}{5}$ ③ $\frac{11}{5}$ ④ $\frac{13}{5}$ ⑤ $\frac{15}{5}$

47. 지은, 해수, 송이 세 사람의 키를 재었습니다. 지은이와 해수의 키의 합은 $4\frac{1}{6}$ m , 지은이와 송이의 키의 합은 $4\frac{4}{6}$ m , 해수와 송이의 키의 합은 $4\frac{3}{6}$ m 입니다. 세 사람의 키의 합을 구하시오.

 답: _____ m

48. 다음 그림은 정사각형을 모양과 크기가 똑같은 4개의 직사각형으로 나눈 것입니다. 이 직사각형의 한 개의 둘레의 길이가 60 cm 라면, 처음 정사각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?



 답: _____ cm

49. 다음 중 계산 결과가 가장 큰 것을 고르시오.

① $54 \times 9 - 18 \div 3$

② $54 \div (18 - 9) \times 3$

③ $3 \times 54 \div 6 - 18$

④ $54 \times 3 \div (18 - 9)$

⑤ $3 \times (54 \div 6) - 18$

50. 한 시간에 84km 를 달리는 고속버스와 한 시간에 78km 를 달리는 트럭이 고속도로를 달리고 있습니다. 고속버스는 서울에서 출발하고 트럭은 449km 떨어진 부산에서 동시에 출발하였을 때, 고속버스와 트럭 사이의 거리가 17km 가 되는 때는 고속버스와 트럭이 출발한 지 몇 분 후입니까?

 답: _____ 분