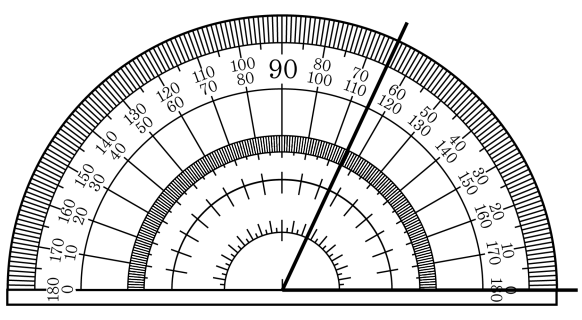
1. 다음을 숫자로 쓰면 0 을 모두 몇 개 쓰게 되겠습니까?

이십사억 육십삼만 구

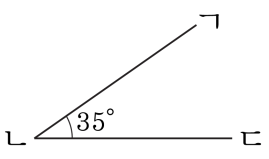
답: _____ 개

2. 각도를 읽어 보시오.



답: _____ °

3. 다음은 각도기를 이용하여 35°인 각 ㄱㄴㄷ을 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



㉠ 각도기의 밑금을 변 ㄴㄷ에 맞춥니다.

㉡ 각도기에서 35°가 되는 눈금 위에 점 ㄱ을 찍습니다.

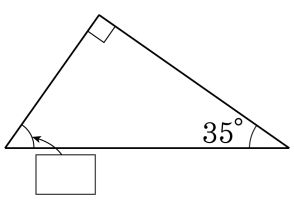
㉢ 각의 한 변 ㄴㄷ을 긋습니다.

㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 ㄴ에 맞춥니다.

㉤ 점 ㄱ과 점 ㄴ을 이어 각의 다른 한 변 ㄱㄴ을 긋습니다.

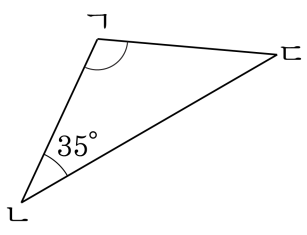
① ㉢, ㉣, ㉡, ㉠, ㉤
② ㉢, ㉠, ㉡, ㉣, ㉤
③ ㉢, ㉣, ㉠, ㉡, ㉤
④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡, ㉤
⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡, ㉤

4. ☐안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



답: _____ °

5. 다음 도형은 이등변삼각형입니다. 각 ㄴㄱㄷ의 크기를 구하시오.



답: _____ °

6. 다음 수 중에서 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것 입니까?

① 487293 ② 6698732 ③ 733495

④ 12359876 ⑤ 5988675

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

2 6 5 4 6 5 8

답: _____ 배

8. 1 에서 8 까지의 숫자를 한 번씩 사용하여 만든 여덟 자리 수 중에서 가장 큰 수를 쓰시오.

답: _____

9. 1 에서 9 까지의 숫자를 한 번씩 써서 아홉 자리 수를 만들 때, 셋째 번으로 작은 수를 쓰시오.

답: _____

10. 은행에서 16억 2500만 원을 만 원짜리로 100장씩 묶음으로 찾으려고 합니다. 찾을 돈은 몇 묶음이 되는지 구하시오.

답: _____ 묶음

11. 어느 회사에서 직원들의 급여를 주기 위하여 은행에서 다음과 같이 돈을 찾았습니다. 찾은 돈은 모두 얼마입니까?

10000 원짜리 지폐가 1000 장씩 350 묶음, 1000 원짜리 지폐가 100 장씩 8200 묶음

답: _____ 원

12. 다음의 수가 1조가 되도록 □ 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

1조 → 9000억+□ 1조 → 1000억의 □배 1조 → 1억의 □배

① (1) 100억 (2) 10 (3) 10000

② (1) 1000억 (2) 10 (3) 10000

③ (1) 1000억 (2) 100 (3) 10000

④ (1) 1000억 (2) 10 (3) 1000

⑤ (1) 1000억 (2) 100 (3) 1000

13. 다음 중 8이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인가?

① 8945억　　② 4120조 8백억 4950만

③ 86753690000　　④ 3872310475000

⑤ 3217895416000000

14. 다음 중 옳은 것은 어느 것입니까?

① 1 조는 1000 억의 100 배입니다.

② 1 조는 10000000000 이라고 씁니다.

③ 1 조는 9990 억보다 10 억 큰 수입니다.

④ 100 억의 10 배는 1 조입니다.

⑤ 9000 억보다 100 억 큰 수는 1 조입니다.

15. 1에서 9까지의 수를 한 번씩 사용하여 만든 아홉 자리의 수 중에서 가장 큰 수보다 100만 작은 수를 구하시오.

답: _____

16. 다음 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 $>$, $<$ 또는 $=$를 바르게 넣은 것은 어느 것입니까?

⑴ 624500 ○ 625983
⑵ 31456784012 ○ 34165108794
⑶ 2조 7000억 ○ 이조 칠천육백만 삼천삼백
⑷ 조가 4718, 억이 2362, 만이 9200 ○ 4718023629200000

① $<, >, <, >$ ② $<, <, >, >$ ③ $<, <, >, <$

④ $>, <, >, >$ ⑤ $>, <, <, <$

17. 두 수의 크기를 비교하여 $>, <, =$로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

⑴ 3727 만 $+1903$ 만 ◯ $27373627 + 27373262$
⑵ 1039 만 $+1737$ 만 ◯ $10000000 + 12847367$

① $>, <$ ② $>, =$ ③ $>, >$ ④ $<, <$ ⑤ $=, <$

18. 두 사람이 만든 수입니다. 두 사람 중 작은 수를 만든 사람은 누구입니까?

윤혜 : 10000이 3, 1000이 15, 100이 32, 10이 24 소연 : 10000이 2, 1000이 13, 100이 41, 10이 16

답: _____

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

㉠ 29□798□72564
㉡ 2□05□7352813
㉢ 29983□□04675

① ㉢, ㉠, ㉡ ② ㉢, ㉡, ㉠ ③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉠, ㉢, ㉡ ⑤ ㉡, ㉢, ㉠

20. 다음 $\square$안에 알맞은 곱셈식을 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{r} 863 \\ \times\ 47 \\ \hline 6041 \\ 3452 \\ \hline 40561 \end{array} \quad \begin{array}{l} \cdots(\quad ①\quad) \\ \cdots(\quad ②\quad) \\ \cdots(\ 863\times 47\ ) \end{array}$$

① 863×7 , 863×4

② 863×70 , 863×4

③ 863×7 , 863×40

④ 863×70 , 863×47

⑤ 863×7 , 863×47

21. 세영이 할머니의 연세는 오늘로 만 90세입니다. 1년을 365일로 계산한다면, 세영이 할머니는 어제까지 며칠을 사신 셈인지 구하시오.

답: _____ 일

22. 한 자루에 320 원 하는 연필을 27 자루 사고 10000 원을 냈다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는가?

답: _____ 원

23. 빨간 풍선 300 개와 파란 풍선 400 개를 50 명의 어린이들에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 한 명이 받게 되는 풍선은 모두 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

24. 다음 나눗셈을 하였을 때 나머지를 구하여 쓰시오.

$30\overline{)\,785}$

답: _____

25. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $359 \div 70$　② $340 \div 80$　③ $375 \div 60$

④ $255 \div 30$　⑤ $398 \div 50$

26. 다음 나눗셈의 몫을 구하는 식으로 옳은 것은 어느 것입니까?

$$18\overline{)92}$$

① $18 \times 3 = 54$ ② $18 \times 4 = 72$ ③ $18 \times 5 = 90$

④ $18 \times 6 = 108$ ⑤ $18 \times 7 = 126$

27. 다음 중 나머지가 <u>다른</u> 하나는 어느 것인지 구하시오.

① 869 ÷ 25　② 315 ÷ 37　③ 605 ÷ 49

④ 496 ÷ 53　⑤ 887 ÷ 28

28. 다음 나눗셈을 하였을 때 몫과 나머지를 순서대로 구하시오.

$$27\overline{)\,527}$$

답: _____

답: _____

29. 다음 중 나머지가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 구하시오.

㉠ $700 \div 19$	㉡ $835 \div 35$
㉢ $626 \div 25$	㉣ $709 \div 27$

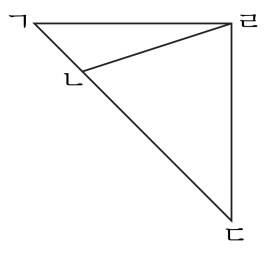
① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ ② ㉡, ㉠, ㉣, ㉢ ③ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

④ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠ ⑤ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

30. 상자 한 개를 포장하는 데 35 cm 의 끈이 필요합니다. 574 cm 의 끈으로 포장할 수 있는 상자는 몇 개인지 구하시오.

답: _____ 개

31. 다음 그림에서 180°보다 작은 각 중 가장 큰 각은 어느 것인지 고르시오.



① 각 ㄱㄴㄹ ② 각 ㄱㄷㄹ ③ 각 ㄴㄹㄱ

④ 각 ㄷㄴㄹ ⑤ 각 ㄱㄹㄷ

32. 다음은 삼각형의 세 각 중 두 각의 크기를 나타낸 것입니다. 다음 중 예각삼각형을 모두 고르시오.

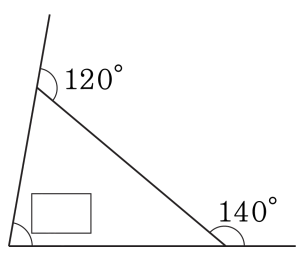
① 45°, 70°　② 60°, 60°　③ 90°, 70°
④ 20°, 30°　⑤ 55°, 25°

33. 시각이 다음과 같을 때, 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 경우는 어느 것입니까?

① 3 시　② 1 시 45 분　③ 3 시 30 분

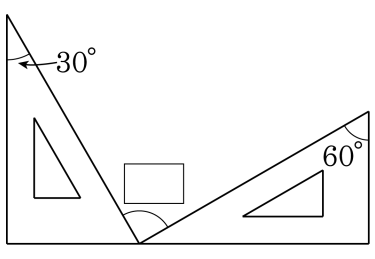
④ 5 시 50 분　⑤ 10 시 30 분

34. 다음 그림에서 $\square$안에 알맞은 각도를 구하시오.



답: _____ °

35. 2개의 삼각자를 그림과 같이 붙여 놓았습니다. $\square$안에 알맞은 각도를 구하시오.



답: _____ °

36. 다음 보기의 각을 계산한 것 중 예각은 어느 것인지 고르시오.

㉠ 2×1 직각$-45°$	㉡ $240°\div2+50°$
㉢ $75°\times3-1$ 직각	㉣ 1 직각$\div2+40°$

① ㉠ ② ㉡ ③ ㉢ ④ ㉣ ⑤ ㉡, ㉣

37. 세 점을 이었을 때 이등변삼각형이 되는 것은 어느 것입니까?

① 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㄷ　② 점 ㄱ, 점 ㄴ, 점 ㅁ

③ 점 ㄱ, 점 ㄷ, 점 ㅁ　④ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㅁ

⑤ 점 ㄱ, 점 ㄹ, 점 ㄴ

38. 다음 중 이등변 삼각형이 갖는 성질이 아닌 것을 모두 고르시오.(정답3개)

① 두 변의 길이가 같습니다.

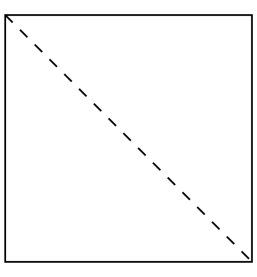
② 두 각의 크기는 같습니다.

③ 정삼각형이라 할 수 있습니다.

④ 세 각이 모두 예각입니다.

⑤ 두 각이 모두 둔각입니다.

39. 그림과 같이 정사각형을 점선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형이 아닌 것은 어느 것입니까?



① 이등변삼각형　② 삼각형

③ 정삼각형　④ 직각삼각형

⑤ 직각이등변삼각형

40. 다음 설명 중 옳은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 이등변삼각형은 정삼각형입니다.

② 직각삼각형은 이등변삼각형이라고 할 수 있습니다.

③ 모든 정삼각형은 둔각삼각형입니다.

④ 직사각형의 한 대각선을 따라 잘랐을 때 생기는 도형은 이등변삼각형입니다.

⑤ 직각이등변삼각형을 포개지도록 접어 생기는 도형은 직각이등변삼각형입니다.

41. 4, 2, 0, 5의 숫자를 각각 두 번씩 써서 만든 여덟 자리 수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

답: _____

42. 한 권에 450 원인 공책 30 권을 사고 20000 원을 내었습니다. 거스름돈은 얼마를 받아야 하는지 구하시오.

답: _____ 원

43. 남석이는 100 원짜리 동전을 157 개 모았고, 수진이는 50 원짜리 동전을 298 개 모았습니다. 누가 얼마를 더 많이 모았는지 차례대로 구하시오.

답: _____

답: _____ 원

44. 1 에서 7 까지의 숫자를 한 번씩만 사용하여 몫이 가장 큰 수가 되도록 (세 자리 수)÷ (두 자리 수) 의 나눗셈식을 만드려고 합니다. 빈칸에 들어갈 수를 차례대로 쓰시오.

□□□ ÷□□

답:

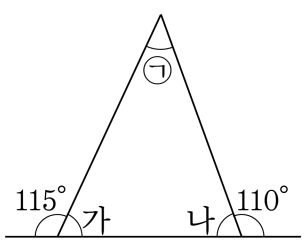
답:

45. 다음 중에서 가장 큰 각과 가장 작은 각의 차를 구하시오.

115°	60°	1직각	75°

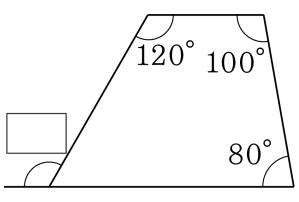
답: _____ °

46. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



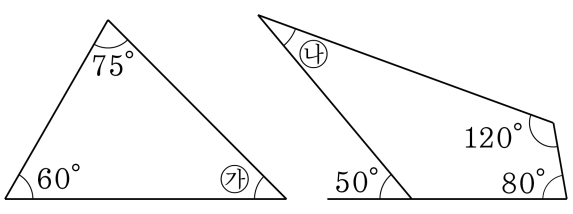
답: _____ °

47. ☐ 안에 알맞은 각도를 구하시오.



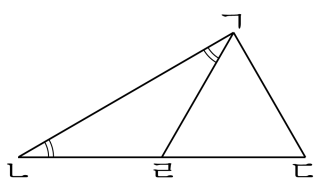
답: _____ °

48. 다음 도형에서 ㉮와 ㉯의 각도의 차를 구하시오.



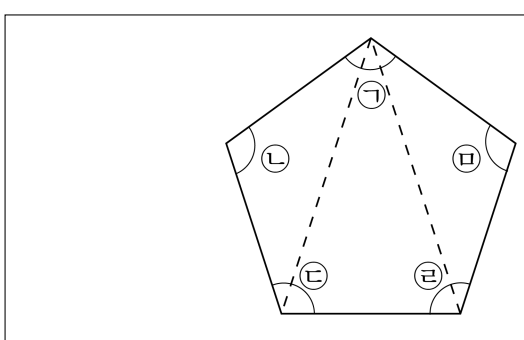
답: _____ °

49. 다음 그림에서 삼각형 ㄱㄹㄷ은 정삼각형이고, 각 ㄱㄴㄹ과 각 ㄴㄱㄹ의 크기는 같습니다. 각 ㄱㄷㄹ은 각 ㄱㄴㄹ의 몇 배인지 구하시오.



답: _____ 배

50. 다음 도형은 삼각형 세 개로 이루어진 것입니다. ☐ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



(각 ㉠) + (각 ㉡) + (각 ㉢) + (각 ㉣) + (각 ㉤)= ☐

답: _____ °