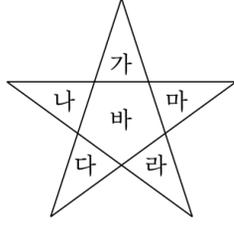
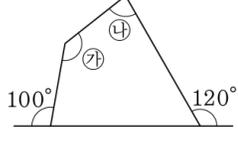


1. 그림은 길이가 같은 선분 5 개로 만든 모양입니다. 크고 작은 이등변삼각형은 몇 개입니까?



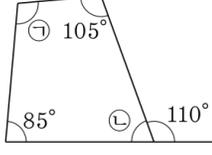
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

2. 도형에서 ㉗와 ㉘의 각도의 합을 구하시오.



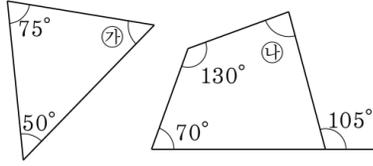
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

3. 각 ㉠과 각 ㉡의 차는 몇 도인지 구하시오.



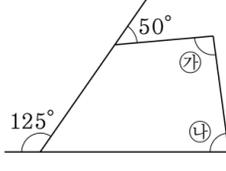
▶ 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

4. 다음 도형에서 ㉞와 ㉟의 각도의 합을 구하시오.



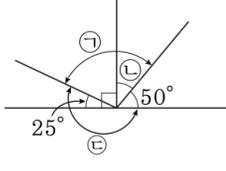
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

5. 다음 도형에서 ㉓와 ㉔의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

6. 다음 그림에서 각  $\text{㉔}$ 의 크기는 두 각  $\text{㉑}$ 과  $\text{㉒}$ 의 합보다 얼마나 큼니까?



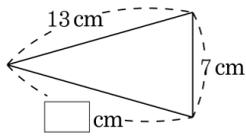
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

7. 어떤 수를 19로 나누었더니 몫이 49이고, 나머지가 가장 큰 수가 나왔습니다. 어떤 수를 27로 나누었을 때의 몫과 나머지를 각각 차례대로 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

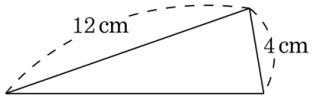
▶ 답: \_\_\_\_\_

8. 도형은 이등변삼각형입니다. □안에 알맞은 수를 써넣으시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_

9. 다음 이등변삼각형의 세 변의 길이의 합은 몇 cm인지 구하시오.



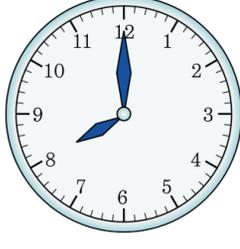
▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

10. 민석이네 모듬의 어린이들은 삼각형을 그리고 있습니다. 둔각삼각형을 그리고 있는 어린이는 누구입니까?

혜자 : 한 변의 길이가 4cm이고, 양 끝점에서 각도가 각각  $60^\circ$ 인 삼각형  
승규 : 두 변의 길이가 각각 5cm이고, 그 끼인각의 크기가  $70^\circ$ 인 삼각형  
희선 : 두 변의 길이가 각각 4cm이며 그 끼인각의 크기가  $130^\circ$ 인 삼각형

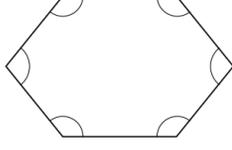
▶ 답: \_\_\_\_\_

11. 시계의 두 바늘이 이루는 작은 각의 크기를 구하시오.



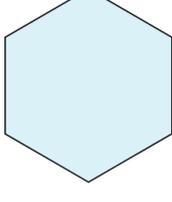
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

12. 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



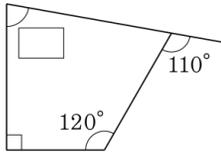
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

13. 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $180^\circ$ 임을 이용하여 다음 도형의 여섯 각의 크기의 합을 구하시오.



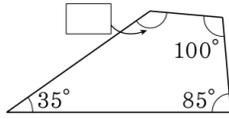
▶ 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

14.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



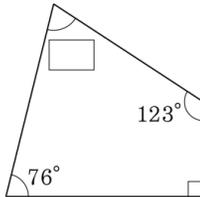
▶ 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

15. 다음  안에 알맞은 각을 써넣으시오.



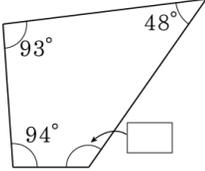
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

16.  안에 알맞은 각도를 고르시오.



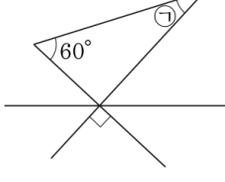
- ①  $69^\circ$     ②  $71^\circ$     ③  $70^\circ$     ④  $82^\circ$     ⑤  $92^\circ$

17.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



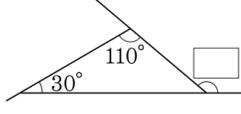
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

18. 다음 그림에서 각 ㉠의 크기를 구하시오.



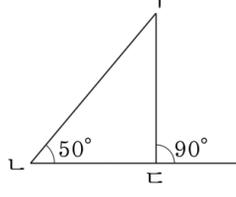
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

19. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



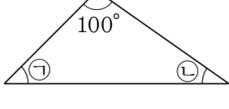
▶ 답: \_\_\_\_\_ $^\circ$

20. 아래의 그림에서 각  $\angle C$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

21. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

22. □ 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.

$$1 \text{ 직각} + \square = 235^\circ$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ °

23. 어느 과수원에서 올해 사과 538개를 따서 한 상자에 30개씩 담으려고 합니다. 사과를 모두 담으려면 몇 개의 상자가 필요한지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 상자

24. 어느 공원의 입장료가 어른은 450 원, 어린이는 250 원입니다. 어른 12 명과 어린이 42 명이 입장하려면, 입장료는 얼마를 내야 하는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

25. ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$$\frac{4}{\text{㉠}} 7 5 8 \frac{4}{\text{㉡}} 1 2$$

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

26. 다음 주어진 순서대로 삼각형  $\triangle ABC$ 를 그렸을 때, 삼각형  $\triangle ABC$ 의 둘레의 길이를 구하시오.

- ㉠ 길이가 11cm인 선분  $BC$ 를 그립니다.
- ㉡ 점  $A$ 를 각의 꼭지점으로 하여  $60^\circ$ 인 각을 그립니다.
- ㉢ 점  $B$ 를 각의 꼭지점으로 하여  $60^\circ$ 인 각을 그립니다.
- ㉣ 두 각의 변이 만난 점을  $D$ 이라 하고, 점  $A$ 과  $D$ , 점  $B$ 과  $D$ 을 잇습니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

27. 다음 중에서 어떤 자연수를 41로 나눌 때, 나머지가 될 수 없는 것을 고르면 어느 것입니까?

- ① 1      ② 5      ③ 25      ④ 40      ⑤ 51

28. 어떤 수를 43 으로 나누었더니 몫이 11 이고, 나머지는 18 이었습니다.  
어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

29.  안에 알맞은 수를 순서대로 써넣으시오.

$$416 \div 34 = \square \dots 8$$

(검산)  $34 \times \square + \square = 416$

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

답: \_\_\_\_\_

30. 어떤 수를 29로 나누었더니 몫이 27이고, 나머지는 18이었습니다. 어떤 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

31. 어떤 수를 48로 나누었을 때 나머지가 될 수 없는 것을 모두 고르시오.

- ① 0      ② 1      ③ 26      ④ 48      ⑤ 56

32. 다음 중 나눗셈의 나머지가 다른 하나는 무엇입니까?

①  $36 \div 10$

②  $96 \div 30$

③  $86 \div 40$

④  $66 \div 50$

⑤  $76 \div 70$

33. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$	㉡ $250 \div 50$
㉢ $320 \div 80$	㉣ $720 \div 80$

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

34. 계산 결과가 작은 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $386 \times 39$	㉡ $412 \times 30$	㉢ $569 \times 18$
-------------------	-------------------	-------------------

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

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

㉠ $528 \times 50$	㉡ $408 \times 80$
㉢ $876 \times 30$	㉣ $925 \times 20$

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

36. 진희는 슈퍼마켓에서 800원짜리 컵라면을 20개 주문하였습니다.  
진희가 지불할 금액은 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

37. □안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

$$2\square480543210 < 23970465210$$

- ① 0      ② 1      ③ 2      ④ 3      ⑤ 4

38. 다음을 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까? (□ 안에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

㉠ □15332□□32	㉡ 93□64□2542
㉢ 92□764□640	

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

39. 어떤 수의 끝자리 뒤에 0 을 4 개 더 붙이면, 어떤 수의 몇 배가 되는지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 배

40. 어떤 수를 10만씩 5번 뛰어 세었더니 6950782가 되었습니다. 다음  
중 어떤 수는 어느 것입니까?

① 6950732

② 7450782

③ 6945782

④ 6900782

⑤ 6450782

41. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열네자리 수 중 가장 큰 수를 만들었습니다.

지은이가 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 얼마입니까?

- ① 2      ② 3      ③ 4      ④ 5      ⑤ 6

42. 28430000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수의 몇 배입니까?

- ① 10 배                      ② 100 만 배                      ③ 1000 배  
④ 1 억 배                      ⑤ 1000 만 배

43. 다음 수에서 십조 자리의 숫자는 몇이고, 얼마를 나타내는지 차례대로 구하시오.

386510249257626

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

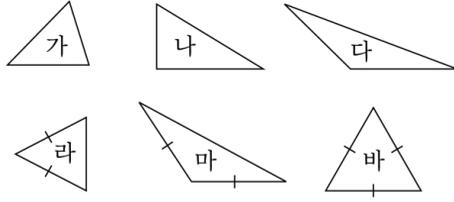
44. 16억을 1000배 한 수를 다시 1000배 했을 때 6이 나타내는 수는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

45. 정우는 10000 원짜리 7장, 1000 원짜리 8장, 100 원짜리 5개, 10 원짜리 9개를 예금하였습니다. 정우가 예금한 돈은 모두 얼마인지 구하십시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_ 원

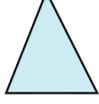
46. 다음 그림을 보고 예각삼각형은 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 가, 나, 바
- ② 가, 라, 바
- ③ 가, 마, 바
- ④ 나, 라, 바
- ⑤ 라, 바

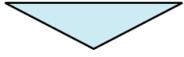
47. 도형에서 예각삼각형은 '예', 직각삼각형은 '직', 둔각삼각형은 '둔'으로 ( )안에 써 넣으시오.

(1)



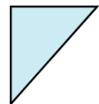
( )

(2)



( )

(3)



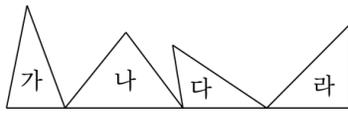
( )

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

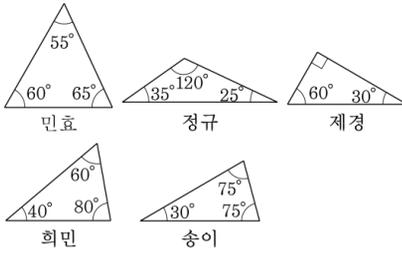
48. 다음 그림을 보고, 물음에 바르게 답한 것은 어느 것인지 고르시오.



- (1) 예각삼각형은 어느 것입니까?
- (2) 둔각삼각형은 어느 것입니까?
- (3) 직각삼각형은 어느 것입니까?

- ① (1)가 (2)나, 다 (3)라
- ② (1)가 (2)나 (3)다, 라
- ③ (1)가, 나 (2)다, 라 (3)없음
- ④ (1)가, 나 (2)다 (3)라
- ⑤ (1)가, 나, 다 (2)없음 (3)라

49. 다음은 민희, 정규, 제경, 희민, 송이가 그린 삼각형입니다. 둔각삼각형을 그린 사람은 누구인지 고르시오.



- ① 민희    ② 정규    ③ 제경    ④ 희민    ⑤ 송이



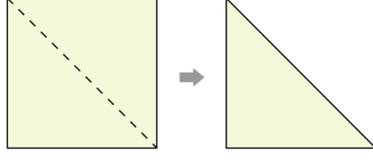
51. 한 변의 길이가 6cm 인 정사각형을 만든 철사를 펴서 정삼각형을 만들었습니다. 정삼각형의 한 변의 길이는 몇 cm입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_ cm

52. 다음 중 정삼각형에 대한 설명으로 옳은 것은 어느 것입니까?

- ① 네 변의 길이가 같습니다.
- ② 세 각의 합은  $200^\circ$ 입니다.
- ③ 변이 세 개이고, 한 각이  $90^\circ$ 입니다.
- ④ 세 변의 길이가 같고 세 각의 크기가 같습니다.
- ⑤ 두 변의 길이만 같습니다.

53. 다음 그림과 같이 정사각형 모양의 색종이를 반으로 접었을 때 생기는 삼각형 모양에 대해 잘못 설명한 것은 어느 것입니까?



- ① 두 변의 길이가 같은 삼각형입니다.
- ② 한 각의 크기가  $60^\circ$ 인 정삼각형입니다.
- ③ 직각삼각형입니다.
- ④ 두 각의 크기가 같은 삼각형입니다.
- ⑤ 이등변삼각형입니다.

54. 안에 들어갈 각도가 예각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

$\text{㉠ } 70 + \square = 105^\circ$	$\text{㉡ } \square + 25^\circ = 115^\circ$
$\text{㉢ } \square - 45^\circ = 60^\circ$	$\text{㉣ } 160^\circ - \square = 90^\circ$

① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉣

③ ㉠

④ ㉡, ㉣

⑤ ㉣

55. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

$75^\circ$	$180^\circ$	$25^\circ$	$90^\circ$
$15^\circ$	$145^\circ$	$80^\circ$	$130^\circ$

 답: \_\_\_\_\_ 개

56. 다음 중 둔각은 모두 몇 개입니까?

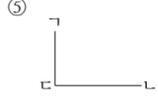
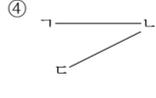
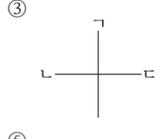
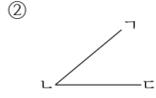
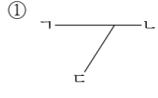
65°, 90°, 110°, 180°, 135°, 95°

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

57. 세 각이 각각  $90^\circ$ ,  $50^\circ$ ,  $40^\circ$ 인 삼각형을 무엇이라 합니까?

 답: \_\_\_\_\_ 삼각형

58. 다음 중 각 ㄱㄴㄷ을 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?



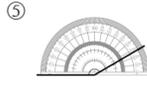
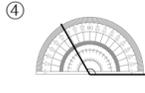
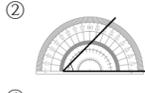
59. 다음 중에서 삼각형의 세 각의 크기의 합에 대하여 바르게 설명한 것을 고르시오.

- ① 직각삼각형만 세 각의 크기의 합이 같습니다.
- ② 삼각형의 모양에 따라 세 각의 크기의 합은 다릅니다.
- ③ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $180^\circ$ 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 에서  $180^\circ$  사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은  $100^\circ$ 입니다.

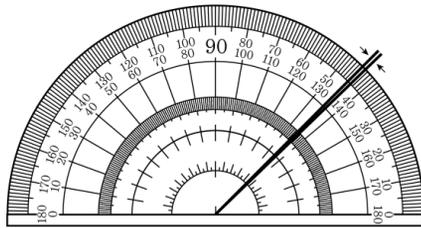
60. 시계의 두 바늘이 이루는 각 중 작은 각이 둔각인 경우는 어느 것입니까?

- ① 2시 21분      ② 12시 10분      ③ 11시 25분
- ④ 3시            ⑤ 9시

61. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?



62. 각도기의 작은 눈금 한 칸은 몇 도를 나타냅니까?



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

63. 다음 각도기에 대한 설명입니다. □안에 알맞은 것을 차례대로 쓴것을 고르시오.

각도기의 작은 눈금 하나는 □를 나타내고, 1직각은 □입니다.

- ① 1°, 180°      ② 1°, 90°      ③ 2°, 90°  
④ 2°, 180°      ⑤ 5°, 90°

64. 다음 중 각의 크기가 가장 작은 것은 어느 것인지 고르시오.

① 2 직각

②  $30^\circ$

③  $150^\circ$

④  $90^\circ$

⑤ 1 직각- $40^\circ$

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

- ① 0      ② 1      ③ 37      ④ 47      ⑤ 48

66. 두 수의 크기를 비교하여 ○ 안에 알맞은 >, =, < 를 나타낸 것을 고르시오.

(1) $736 \div 23$ ○ $744 \div 24$ (2) $513 \div 27$ ○ $966 \div 46$
--

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

67. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <, =를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1)  $109802 \bigcirc 1000900$

(2)  $3049573 \bigcirc 3049573$

(3)  $39490 + 29300 \bigcirc 62749$

(4)  $50390 - 28348 \bigcirc 10390$

① <, =, <, >

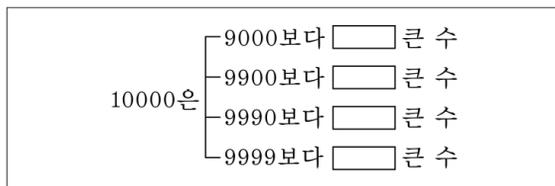
② <, >, >, >

③ <, <, >, <

④ >, =, >, >

⑤ <, =, >, >

68. 안에 알맞은 수를 써 넣은 것은 어느 것입니까?



- ① 1000.10.100.1
- ② 10000.1000.100.1
- ③ 1.10.100.1000
- ④ 1000, 100, 10, 1
- ⑤ 10000, 1000, 100, 10