

1. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 18 억
- ② 억이 8 인 수
- ③ 900000000
- ④ 2 억을 10 배 한 수
- ⑤ 9000 만보다 1000 만 큰 수

2. 다음을 가장 작은 수부터 차례로 번호를 쓴 것을 고르시오.

㉠ 532 억 69 만	㉡ 9074 만 75
㉢ 509 억 700 만	㉣ 90470057

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

3. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 628억

② 육조 구천구백구십만

③ 24871111548600

④ 7265억 4876

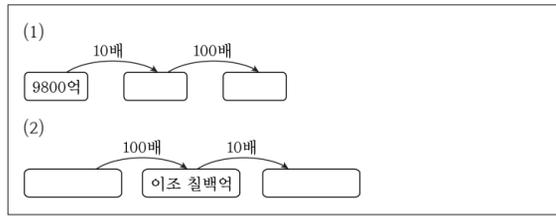
⑤ 895810007612

4. 한 컵에 100억마리 세균이 들어 있는 컵이 있다. 세균의 수를 모두 세어 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 마리

5. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



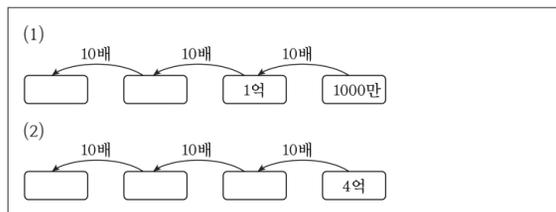
- ① (1) 9 조 8000 억, 98 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ② (1) 9 조 800 억, 98 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억
- ③ (1) 9 조 800 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ④ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이백칠억, 이십조 칠천억
- ⑤ (1) 9 조 8000 억, 980 조 (2) 이천칠백억, 이십조 칠천억

6. 다음은 뛰어세기를 한 수입이다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

(1)	<input type="text"/> 9456만	-	<input type="text"/> 9656만	-	<input type="text"/> 9856만	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
(2)	<input type="text"/> 6조 8000만	-	<input type="text"/> 6조 9000만	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/> 7조 1000만	-	<input type="text"/>

- ① (1) 1억 56만, 1억 156만 (2) 7조, 7조 2000만
- ② (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 3000만
- ③ (1) 1억 56만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ④ (1) 1억 56만, 1억 1256만 (2) 7조, 7조 2000만
- ⑤ (1) 1억 156만, 1억 256만 (2) 7조, 7조 2000만

7.  안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것은 어느 것입니까?



- ① (1) 3억, 2억 (2) 7억, 6억, 5억
- ② (1) 20억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ③ (1) 100억, 10억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ④ (1) 1000억, 100억 (2) 4000억, 400억, 40억
- ⑤ (1) 100조, 10조 (2) 4조, 4000억, 40억

8. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 셀 수

- ① 70 만                      ② 90 만                      ③ 150 만  
④ 110 만                      ⑤ 130 만

9. 예각, 직각, 둔각의 크기를 서로 비교한 것입니다. 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까?

① 예각 < 둔각 < 직각

② 예각 < 직각 < 둔각

③ 둔각 < 직각 < 예각

④ 둔각 < 예각 < 직각

⑤ 직각 < 예각 < 둔각

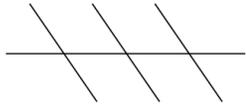
10. 다음 사각형은 예각, 둔각이 각각 몇 개인지 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

11. 다음 그림과 같이 선이 그려져 있습니다. 예각과 둔각은 각각 몇 개씩 있는지 차례대로 쓰시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

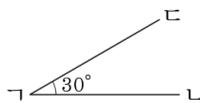
▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

12. 다음 중 예각은 모두 몇 개입니까?

40°, 110°, 30°, 70°, 125°, 55°, 62°, 155°

▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

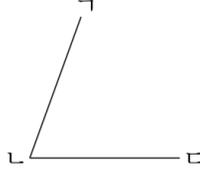
13. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각  $\angle K$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변  $KL$ 을 긋습니다.  
 ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점  $C$ 을 찍습니다.  
 ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $K$ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변  $KL$ 에 맞춥니다.  
 ㉣ 점  $K$ 과 점  $C$ 을 이어 각의 다른 한 변  $KC$ 을 긋습니다.

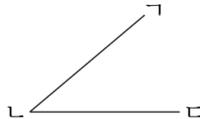
- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣      ② ㉠, ㉢, ㉡, ㉣      ③ ㉣, ㉠, ㉡, ㉣  
 ④ ㉣, ㉡, ㉠, ㉣      ⑤ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

14. 다음 그림과 같이 크기가  $70^\circ$ 인 각  $\angle C$ 를 그리려고 합니다. 다음 중 변  $BC$ 을 밑변으로 할 때, 둘째 번으로 해야 할 일은 어느 것입니까?



- ① 각도기의 중심을 점  $A$ 에 맞춥니다.
- ② 각도기의 밑금을 변  $BC$ 에 맞춥니다.
- ③ 각도기에서  $70^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $C$ 를 찍습니다.
- ④ 변  $BC$ 을 긁습니다.
- ⑤ 변  $BC$ 을 긁습니다.

15. 다음 중 각도기를 이용하여 각  $\angle C$ 을 재는 방법으로 옳지 않은 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 점 C에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉡ 점 L에 각도기의 중심을 맞춥니다.
- ㉢ 변 CL이 닿는 눈금을 읽습니다.
- ㉣ 각도기의 밑금을 변 LC에 맞춥니다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

16. 각의 꼭짓점이  $\Gamma$ 인 각  $\Delta\Gamma\Delta$ 를 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓸 때 네 번째 인 것의 기호를 쓰시오.

- ㉠ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $\Gamma$ 에 맞춘다.
- ㉡ 점  $\Gamma$ 과 점  $\Delta$ 을 이어 각의 다른 한 변  $\Gamma\Delta$ 을 긋는다.
- ㉢ 각의 한 변  $\Gamma\Delta$ 을 긋는다.
- ㉣ 각도기에 그리고자 하는 눈금 위에 점  $\Delta$ 을 찍는다.
- ㉤ 각도기의 밑금을 변  $\Gamma\Delta$ 에 맞춘다.

▶ 답: \_\_\_\_\_

17. 어느 회사의 지난 달 수출액이 오억 육천사십만 원이었습니다. 올해의 수출 목표액이 지난 달 수출액의 10배라고 할 때, 올해의 수출 목표액 읽어 보시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

18. 다음을 (보기)와 같은 방법으로 순서대로 나타내시오..

보기

오천사백억구천칠십만육백이  
㉠5400억 9070만 602  
㉡540090700602

구천사십억 칠천오백이십만 삼천팔백

▶ 답: \_\_\_\_\_

▶ 답: \_\_\_\_\_

19. 다음 수를 읽어 보시오.

920376185

 답: \_\_\_\_\_

20.  안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

억이 3054, 만이 45671, 일이 53009 인 수는 305856763009 이  
고, 이라고 읽습니다.

 답: \_\_\_\_\_

21. 지은이는 0부터 6까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열 네자리 수 중 가장 큰 수를 만들었습니다.

지은이가 만든 수에서 일조의 자리 숫자는 얼마입니까?

① 2

② 3

③ 4

④ 5

⑤ 6

22. 0부터 9까지의 숫자를 최대 2번까지 사용하여 만들 수 있는 열다섯 자리 수 중 세번째로 작은 수는 얼마입니까?

▶ 답: \_\_\_\_\_

23. 1부터 8까지의 숫자를 2번씩 사용하여 만들 수 있는 열여섯자리 수 중 가장 큰 수와 가장 작은 수의 차를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

24. 어떤 수에서 30 억씩 6 번 뛰어서 세억터니 1 조 30 억이 되었습니다.  
어떤 수는 얼마인지 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

25. 1에서 9까지의 수를 한 번씩 사용하여 만든 아홉 자리의 수 중에서 가장 큰 수보다 100만 작은 수를 구하시오.

▶ 답: \_\_\_\_\_

26. 786조 3249억에서 1500억씩 5번을 뛰어서 센 수를 읽어 보시오.

 답: \_\_\_\_\_

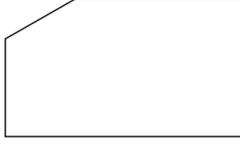
27. 6조 3500억에서 1000억씩 4번 뛰어서 센 수를 구하시오.

 답: \_\_\_\_\_

28. 병훈이네 식구는 8명입니다. 병훈이의 생일날 어머니께서 원 모양의 생일 케이크를 사 오셨습니다. 식구들이 모두 생일 케이크를 똑같이 나누어 먹으려고 합니다. 한 사람이 먹는 케이크는 몇 도가 되도록 잘라야 하겠습니까?

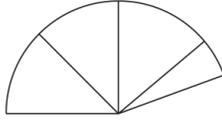
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

29. 사각형의 네 각의 크기와 삼각형의 세 각의 크기를 이용하여 다음 도형의 다섯 각의 크기의 합을 구하시오.



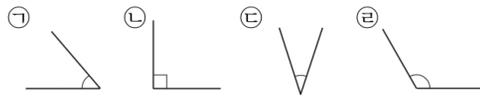
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

30. 다음 도형에서 크고 작은 각은 모두 몇 개 있는지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ 개

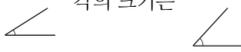
31. 다음을 큰 각부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것인지 고르시오.



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

32. 다음 중 옳지 않은 것은 어느 것입니까?

① 각의 크기는 그려진 변의 길이와 밀접한 관계가 있습니다.

②  각의 크기는  각의 크기보다 작습니다.

③ 투명 종이로 한 각을 본 때 다른 각과의 크기를 비교할 수 있습니다.

④ 색 도화지를 여러 번 접어 만든 부채는 크게 펼칠수록 각의 크기가 큽니다.

⑤ 3 개의 점이 있으면 각을 만들 수 있습니다.

33. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



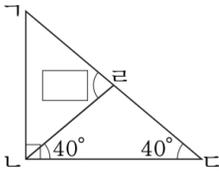
④



⑤

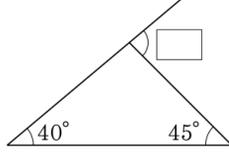


34. 다음 도형을 보고, 안에 알맞은 각도를 구하시오.



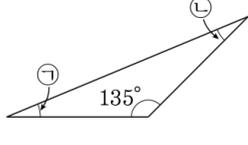
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

35. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



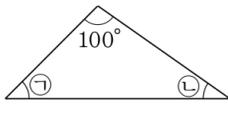
▶ 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

36.  $\ominus$ 과  $\odot$ 의 각도의 합을 구하시오.



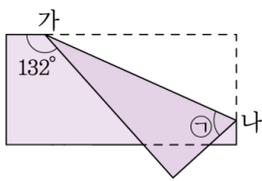
▶ 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

37. 다음 도형에서 ㉠과 ㉡의 각도의 합을 구하시오.



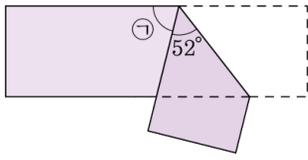
▶ 답: \_\_\_\_\_  $^\circ$

38. 다음 그림은 직사각형을 선분 가나를 접는 선으로 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



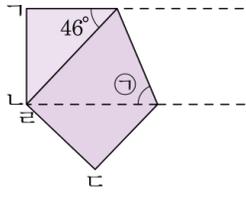
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

39. 다음 그림은 직사각형을 접은 것입니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



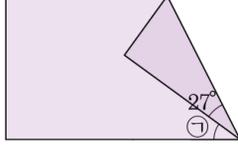
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

40. 직사각형  $ABCD$ 를 다음 그림과 같이 접었을 때, 각  $\ominus$ 의 크기를 구하시오.



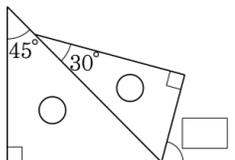
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

41. 다음 직사각형을 그림과 같이 접었습니다. 각 ㉠의 크기를 구하시오.



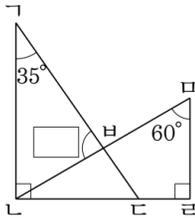
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

42. 다음은 서로 다른 삼각자 2개를 겹쳐 놓은 그림입니다. 안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



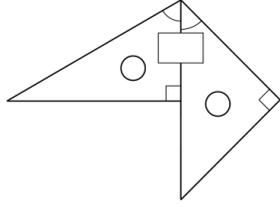
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

43.  안에 알맞은 각도를 써넣으시오.



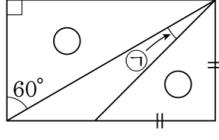
답: \_\_\_\_\_ °

44. 삼각자 2개를 다음과 같이 붙였습니다. 안에 알맞은 각을 써넣으시오.



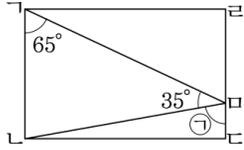
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

45. 다음은 두 개의 삼각자를 놓은 것입니다. 각 ①의 크기를 구하시오.



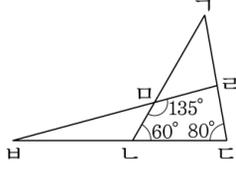
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

46. 다음은 직사각형 ABCD입니다. 각 A의 크기를 구하시오.



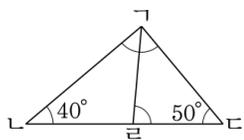
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

47. 다음 그림에서  $(\angle \text{ㄴㄱㄷ}) + (\angle \text{ㄹㄷㄷ}) + (\angle \text{ㅂㄹㄴ})$ 의 크기를 구하시오.



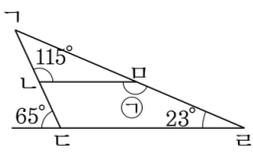
▶ 답: \_\_\_\_\_ °

48. 다음 삼각형에서 각  $\angle A$ 와 각  $\angle C$ 의 크기는 같습니다. 각  $\angle B$ 의 크기를 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °

49. 다음 그림에서 각 ㉔의 크기는 몇 도인지 구하시오.



▶ 답: \_\_\_\_\_ °