

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

①  $180^\circ$

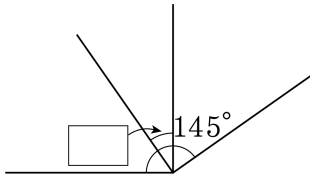
② 4 직각

③ 2 직각

④ 1 직각

⑤ 3 직각

2. 다음은 2 개의 직각을 포개놓은 모양입니다.  안에 알맞은 각의 크기는 몇 도인지 고르시오.



①  $15^\circ$

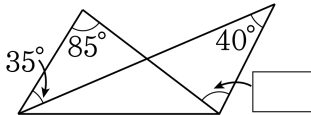
②  $25^\circ$

③  $35^\circ$

④  $45^\circ$

⑤  $55^\circ$

3. 다음 그림에서  안에 알맞은 각도는 얼마입니까?



①  $35^\circ$

②  $40^\circ$

③  $50^\circ$

④  $75^\circ$

⑤  $80^\circ$

4. 다음 중 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 시각은 어느 것입니까?

① 5 시

② 8 시

③ 9 시

④ 10 시

⑤ 6시

5. 시계의 시침과 분침이 이루는 작은 쪽의 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 1 시

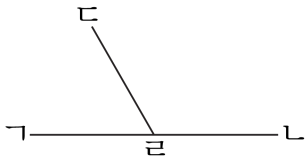
② 4 시

③ 5 시

④ 8 시

⑤ 9 시

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



① 각 ㄱㄴㄷ

② 각 ㄱㄷㄴ

③ 각 ㄴㄷㄱ

④ 각 ㄷㄱㄱ

⑤ 각 ㄱㄷㄱ

7. 주어진 식이 참이 되게 하는 안에 알맞은 한 자리의 숫자는 모두 몇 개입니까?

$$2674556008 < 26745\text{}7023$$

① 3개

② 4개

③ 5개

④ 6개

⑤ 7개

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

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

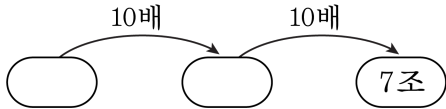
- ① ㉣, ㉢, ㉡, ㉠      ② ㉣, ㉡, ㉢, ㉠      ③ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ④ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣      ⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

9. 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 ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

10. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① 70 억, 7000 억

② 70 억, 700 억

③ 700 억, 7000 억

④ 7 억, 700 억

⑤ 7 억, 70 억

11. 숫자 카드  $\boxed{1}$ ,  $\boxed{2}$ ,  $\boxed{3}$ ,  $\boxed{4}$ ,  $\boxed{5}$ 가 있습니다. 이 숫자 카드를 한 번씩만 써서 가장 큰 수를 만들 때, 숫자 3이 나타내는 수는 얼마입니까?

① 3000

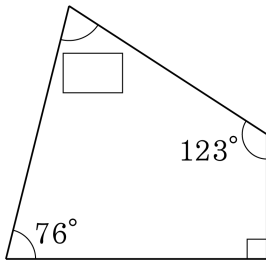
② 30

③ 3

④ 300

⑤ 30000

12.  안에 알맞은 각도를 고르시오.



①  $69^\circ$

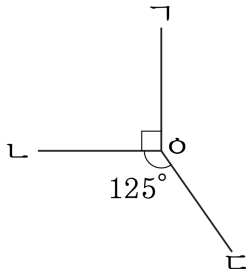
②  $71^\circ$

③  $70^\circ$

④  $82^\circ$

⑤  $92^\circ$

13. 다음 그림에서 각  $\angle \text{AOC}$ 의 크기는 몇 도인지 고르시오.



①  $125^\circ$

②  $130^\circ$

③  $135^\circ$

④  $145^\circ$

⑤  $155^\circ$

14. 다음 각도 중 가장 큰 것은 어느 것입니까?

①  $120^{\circ} + 35^{\circ}$

②  $2 \text{ 직각} + 15^{\circ}$

③  $45^{\circ} + 175^{\circ}$

④  $3 \text{ 직각} - 95^{\circ}$

⑤  $2 \text{ 직각} - 70^{\circ}$

**15.** 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $40^{\circ} + 75^{\circ}$

②  $25^{\circ} + 80^{\circ}$

③  $195^{\circ} - 50^{\circ}$

④ 1 직각  $+ 15^{\circ}$

⑤ 2 직각  $- 55^{\circ}$

**16.** 다음 시각 중 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 11 시 20 분

② 9 시 10 분

③ 5 시 5 분

④ 1 시 30 분

⑤ 4 시 30 분

17. 다음 중 예각을 모두 고르시오.

①  $55^{\circ} + 45^{\circ}$

②  $89^{\circ}$

③ 2 직각  $- 105^{\circ}$

④  $48^{\circ}$

⑤  $91^{\circ}$

18. 다음 안에 들어갈 수 있는 숫자를 모두 나타낸 것은 어느 것입니까?

$$1837565 > 1\text{}57608$$

① 7, 8, 9

② 8, 9

③ 0, 1, 2, 3, 4, 5

④ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6

⑤ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7

19. 안에 0에서 9까지 어느 숫자를 넣어도 됩니다. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에  $>$ ,  $=$ ,  $<$ 를 알맞게 넣은 것은 어느 것입니까?

(1)  $689\boxed{\phantom{0}}51340 \bigcirc 680\boxed{\phantom{0}}243810$

(2)  $898\boxed{\phantom{0}}3\boxed{\phantom{0}}6748621 \bigcirc 8\boxed{\phantom{0}}7654\boxed{\phantom{0}}3213\boxed{\phantom{0}}1$

①  $<$ ,  $<$

②  $<$ ,  $>$

③  $<$ ,  $=$

④  $>$ ,  $=$

⑤  $>$ ,  $>$

20. 안에는 모든 한 자리의 수가 들어갈 수 있습니다. 가장 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것을 고르시오.

㉠  $620\boxed{\phantom{0}}43\boxed{\phantom{0}}67328$

㉡  $62\boxed{\phantom{0}}5\boxed{\phantom{0}}7049\boxed{\phantom{0}}35$

㉢  $62\boxed{\phantom{0}}4868\boxed{\phantom{0}}3509$

① ㉠, ㉢, ㉡

② ㉢, ㉠, ㉡

③ ㉢, ㉡, ㉠

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉡, ㉠, ㉢

21. 안에는 모든 한 자리의 수가 들어갈 수 있습니다. 가장 작은 수부터 차례로 쓴 것을 고르시오.

㉠ 457372462

㉡ 457028519

㉢ 457683275

① ㉠, ㉢, ㉡

② ㉢, ㉠, ㉡

③ ㉢, ㉡, ㉠

④ ㉡, ㉢, ㉠

⑤ ㉡, ㉠, ㉢

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

㉠ 1533232

㉡ 93642542

㉢ 92764640

① ㉠, ㉢, ㉡

② ㉠, ㉡, ㉢

③ ㉡, ㉠, ㉢

④ ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉡, ㉢, ㉠

**23.** 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

**24.** 만 원짜리 지폐 100 장의 두께는 약 9 cm 라고 합니다. 1 조 원을 만 원짜리 지폐로 쌓았을 때의 높이는 어느 것입니까?

① 약 9 m

② 약 90 m

③ 약 900 m

④ 약 9 km

⑤ 약 90 km

**25.** 284300000000 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

26. 상희의 아버지는 중고차의 가격을 알아보았습니다. 가격을 비교하여 에 알맞은 수를 순서대로 쓴 것을 고르시오.

(가)



9400000원

(나)



12750000원

(다)



11950000원

- (1) (가) 자동차의 가격은 자리 수이고 (나) 자동차의 가격은 자리 수이므로, 자동차가 더 비쌉니다.
- (2) (나) 자동차와 (다) 자동차의 가격은 모두 자리 수입니다. 하지만 위의 자리부터 비교하면, 자동차가 만의 자리 숫자가 더 크므로 더 비쌉니다.

① (1) 7, 8, 가 (2) 8, 나, 백

② (1) 7, 8, 나 (2) 8, 다, 십

③ (1) 7, 8, 나 (2) 8, 나, 백

④ (1) 7, 9, 나 (2) 9, 나, 백

⑤ (1) 7, 9, 나 (2) 9, 나, 십

**27.** 다음 중 8이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것인가?

① 8945 억

② 4120 조 8백억 4950 만

③ 8675369000

④ 38723104750000

⑤ 3217895416000000

28. 다음의 수가 1 조가 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

**29.** 다음 중 숫자 5 가 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 82 억 5

② 4356000000

③ 173 억 4560 만

④ 30850000000

⑤ 15 억 2800 만

**30.** 다음 수 중에서 7이 나타내는 수가 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① 487293

② 6698732

③ 733495

④ 12359876

⑤ 5988675

31. 다음 (        )에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100원짜리 동전이 10개씩 12묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → (        )원

(2) 100원짜리 동전이 10개씩 16묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → (        )원

① (1) 1200 (2) 16000

② (1) 12000 (2) 1600

③ (1) 12000 (2) 16000

④ (1) 120000 (2) 160000

⑤ (1) 12000 (2) 160000

**32.** 다음 설명 중 잘못된 것은 어느 것입니까?

①  $1^\circ$  는 1 직각을 똑같이 90 으로 나눈 하나입니다.

②  $100^\circ + 90^\circ = 2$  직각

③ 4 직각 =  $360^\circ$

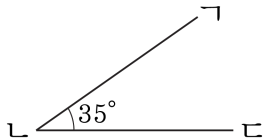
④  $270^\circ = 3$  직각

⑤ 35 도 =  $35^\circ$

**33.** 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.

34. 다음은 각도기를 이용하여  $35^\circ$ 인 각  $\angle ABC$ 를 그리는 방법입니다. 순서대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각도기의 밑금을 변  $AB$ 에 맞춥니다.  
 ㉡ 각도기에서  $35^\circ$ 가 되는 눈금 위에 점  $C$ 을 찍습니다.  
 ㉢ 각의 한 변  $AB$ 을 긋습니다.  
 ㉣ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점  $A$ 에 맞춥니다.  
 ㉤ 점  $C$ 과 점  $A$ 을 이어 각의 다른 한 변  $AC$ 을 긋습니다.

① ㉢, ㉡, ㉣, ㉠, ㉤

② ㉢, ㉠, ㉣, ㉡, ㉤

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣, ㉤

④ ㉡, ㉢, ㉠, ㉣, ㉤

⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣, ㉤

**35.** 시계에서 시침과 분침이 이루는 작은 각이 예각인 것은 어느 것입니까?

① 3시 45분

② 5시 40분

③ 2시 48분

④ 4시 55분

⑤ 7시 10분

**36.** 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

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

㉠  $70 + \square = 105^\circ$

㉡  $\square + 25^\circ = 115^\circ$

㉢  $\square - 45^\circ = 60^\circ$

㉣  $160^\circ - \square = 90^\circ$

① ㉠, ㉡, ㉣

② ㉠, ㉣

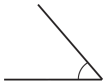
③ ㉠

④ ㉡, ㉢

⑤ ㉣

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

㉠



㉡



㉢



㉣



① ㉠, ㉣, ㉡, ㉢

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉢, ㉡, ㉠, ㉣

④ ㉣, ㉡, ㉠, ㉢

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

39. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



④



⑤



40. 수의 크기를 비교하여 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 52384

㉡ 78549

㉢ 36378

㉣ 20887

① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

② ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

③ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

④ ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

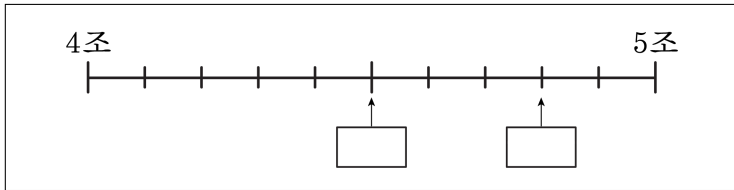
⑤ ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

41. 뛰어세기를 하여  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

- (1)  - 210조 -  - 310조 -   
(2)  - 8000억 - 9000억 -  -  -

- ① (1)150 조, 250 조, 350 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억  
② (1)160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억  
③ (1)160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 2000 억, 1 조 4000 억  
④ (1)170 조, 270 조, 370 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 1000 억, 1 조 2000 억  
⑤ (1)160 조, 260 조, 360 조 (2) 7000 억, 1 조, 1 조 2000 억, 1 조 4000 억

42.  안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조 5천억, 4조 8천억

② 4조 5천억, 4조 9천억

③ 4조 6천억, 4조 9천억

④ 4조 4천억, 4조 7천억

⑤ 4조 6천억, 4조 8천억

43. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 만이 270이고, 일이 5782인 수

② 삼백이십육만 육천오

③ 3000000보다 10 큰 수

④ 3999999

⑤ 삼백이십육만 육천오십

44.  안에 알맞은 수를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

9408005048010736은 조가 , 억이 , 만이 , 1이 인 수입니다.

① 940, 50, 4801, 736

② 940, 50, 480, 1736

③ 9408, 50, 4801, 736

④ 9408, 504, 480, 1736

⑤ 9408, 504, 4801, 736

45.  안에 알맞은 수를 넣은 것은 어느 것입니까?

(1) 18273660 는 만이 , 일이 인 수입니다.

(2) 96820261 는 만이 , 일이 인 수입니다.

① (1) 1827, 3660 (2) 9682, 0261

② (1) 1827, 3660 (2) 9682, 261

③ (1) 8273, 3660 (2) 9682, 261

④ (1) 1827, 366 (2) 9682, 261

⑤ (1) 1827, 3660 (2) 968, 261

46.  안에 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?

$$\begin{aligned} 20000 &= 19999 + \square \\ &= 19990 + \square \\ &= 19900 + \square \\ &= 19000 + \square \end{aligned}$$

① 1, 10, 200, 1000

② 1, 10, 100, 1000

③ 2, 20, 200, 2000

④ 10, 100, 1000, 10000

⑤ 2, 200, 2000, 20000

47. 각도가 가장 큰 것은 어느 것인지 고르시오.

①  $30^\circ + 75^\circ$

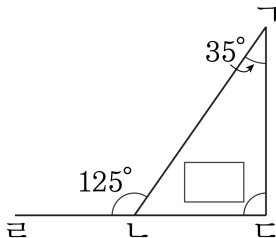
②  $190^\circ - 50^\circ$

③  $45^\circ + 80^\circ$

④ 2 직각 $-45^\circ$

⑤ 1 직각 $+15^\circ$

48. 다음 그림에서 각  $\angle L$ 의 크기를 구하시오.



①  $80^\circ$

②  $85^\circ$

③  $90^\circ$

④  $95^\circ$

⑤  $100^\circ$

49.  안에 들어갈 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓰시오.

㉠  $55^\circ + \square = 115^\circ$

㉡  $\square + 1\text{직각} = 135^\circ$

㉢  $120^\circ - \square = 35^\circ$

㉣  $\square - 40^\circ = 110^\circ$

① ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

② ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉣

④ ㉣, ㉢, ㉠, ㉡

⑤ ㉣, ㉠, ㉢, ㉡

50. 다음 중에서 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



④



⑤

