

1. 10000 에 대한 설명으로 옳은 것을 모두 고르시오.

① 1000 이 100 인 수

② 9000 보다 100 큰 수

③ 9900 보다 100 큰 수

④ 9990 보다 100 큰 수

⑤ 9999 보다 1 큰 수

2. 다음 수를 (보기)와 같이 나타낸 것을 고르시오.

(보기)

$$6943 = 6000 + 900 + 40 + 3$$

$$\Rightarrow 47581 = \boxed{}$$

- ① $40000 + 700 + 600 + 80 + 1$
- ② $40000 + 7000 + 500 + 80 + 1$
- ③ $40000 + 7000 + 500 + 90 + 1$
- ④ $400000 + 7000 + 500 + 80 + 1$
- ⑤ $400000 + 6000 + 500 + 80 + 1$

3. 다음 수를 [보기]와 같이 알맞게 나타낸 것은?

$$[\text{보기}] \quad 4231 = 4000 + 200 + 30 + 1$$

$$\Rightarrow 107025 = \square + \square + \square + \square$$

- ① $100000 + 70000 + 20 + 5$
- ② $100000 + 7000 + 20 + 5$
- ③ $1000000 + 7000 + 20 + 5$
- ④ $1000000 + 700 + 20 + 5$
- ⑤ $10000000 + 700 + 20 + 50$

4. () 안에 알맞은 수나 말을 써넣으시오.

173098250034 에서 7 은 () 의 자리의 숫자이고,
() 을 나타냅니다.

① 억, 7000000000

② 십억, 70000000000

③ 백억, 700000000000

④ 백억, 70000000000000

⑤ 백억, 7000000000000

5. () 안에 알맞은 수를 써넣은 것은 어느 것입니까?

- (1) 1 억이 10 이면 (), 100 이면 ()입니다.
(2) 1 조가 320 이면 ()입니다.

① (1) 10 억, 10 억 (2) 320 조

② (1) 10 억, 100 억 (2) 32 조

③ (1) 100 억, 100 억 (2) 320 조

④ (1) 10 억, 100 억 (2) 320 조

⑤ (1) 10 억, 100 억 (2) 3200 조

6. 다음 수를 <보기>와 같이 나타낸 것은 어느 것입니까?

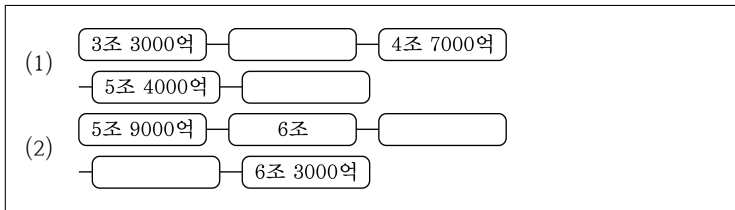
<보기>

$$98462 = 90000 + 8000 + 400 + 60 + 2$$

750421963

- ① $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ② $7000000000 + 5000000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ③ $7000000000 + 5000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ④ $7000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$
- ⑤ $70000000000 + 500000000 + 400000 + 20000 + 1000 + 900 + 60 + 3$

7. 빈 칸에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?



① 4조, 6조 2000억, 6조 1000억, 6조 2000억

② 4조, 6조 1000억, 6조 1000억, 6조 1000억

③ 4조, 6조 2억, 6조 2000억, 6조 2000억

④ 4조, 6조 3000억, 6조 1000억, 6조 2000억

⑤ 4조, 6조 1000억, 6조 1000억, 6조 2000억

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

(1) $29000 \bigcirc 78000$

(2) $29073 \bigcirc 17300$

(3) $29788 \bigcirc 22211$

(4) $19283 \bigcirc 19735$

① $<, >, >, >$

② $<, <, >, <$

③ $<, >, >, <$

④ $<, >, <, <$

⑤ $<, <, >, =$

9. 각의 크기가 가장 큰 각은 어느 것입니까?

①



②



③



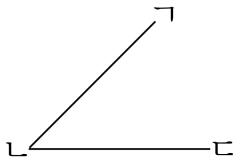
④



⑤



10. 다음은 그림을 보고 설명한 것입니다. 바르게 말한 것을 모두 고른 것은 어느 것입니까?



- ㉠ 각 ㄱㄴㄷ이라고 읽습니다.
- ㉡ 점 ㄴ은 각의 꼭짓점입니다.
- ㉢ 위 그림과 같은 각은 직각입니다.
- ㉤ 그림에서 두 직선 ㄱㄴ, ㄴㄷ을 각의 변이라고 합니다.

① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉠, ㉡, ㉢

④ ㉡, ㉢, ㉤

⑤ ㉠, ㉡, ㉤

11. 다음 중에서 둔각을 모두 고르시오.

① 100°

② 90°

③ 125°

④ 180°

⑤ 70°

12. 다음 중에서 직각은 어느 것입니까?

①



②



③



④



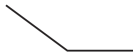
⑤



13. 다음 도형에서 둔각인 것을 모두 찾아 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?



가



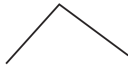
나



다



라



마

① 나

② 나, 마

③ 나, 라, 마

④ 라, 마

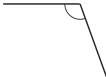
⑤ 마

14. 다음 도형 중에서 예각인 것은 어느 것입니까?

①



②



③



④

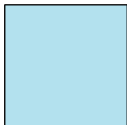


⑤

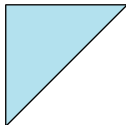


15. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

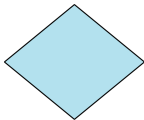
①



②



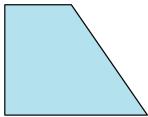
③



④

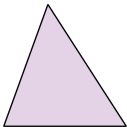


⑤

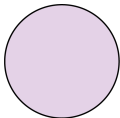


16. 다음 중 예각이 가장 많은 도형은 어느 것입니까?

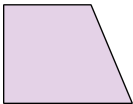
①



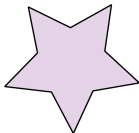
②



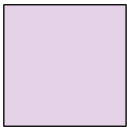
③



④



⑤



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

① 5시 35분

② 9시

③ 10시 15분

④ 8시

⑤ 9시 20분

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

① 3시

② 6시

③ 2시

④ 5시

⑤ 9시

19. 다음 중 십억이 아닌 것은 어느 것입니까?

① 10000000000

② 100000 의 10000 배

③ 1000 만의 100 배

④ 9 억보다 1 억 큰 수

⑤ 9999 만보다 1 큰 수

20. 다음을 숫자로 나타낼 때 각각 0은 몇 개를 써야 하는지 알맞게 고른 것은 어느 것입니까?

(1) 이천구백삼십조 팔백이만 백칠

(2) 사천구백조 천백사십오만 삼천사

① (1) 10개 (2) 8개

② (1) 9개 (2) 8개

③ (1) 10개 (2) 9개

④ (1) 8개 (2) 9개

⑤ (1) 9개 (2) 9개

21. 다음과 같은 규칙으로 뛰어 세면 어떤 수가 되겠습니까?

50만부터 20만씩 5번 뛰어서 센 수

① 70 만

② 90 만

③ 150 만

④ 110 만

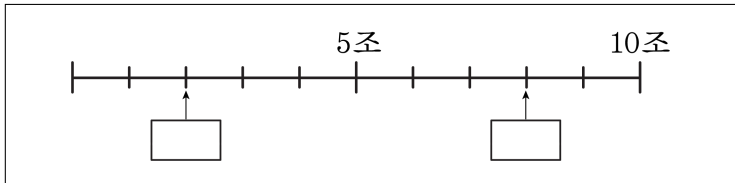
⑤ 130 만

22. 다음은 뛰어세기를 한 수입니다. 안에 알맞은 수를 차례대로 쓴 것은 어느 것입니까?

$$\begin{array}{l}
 (1) \quad \boxed{9456\text{만}} - \boxed{9656\text{만}} - \boxed{9856\text{만}} - \boxed{} - \boxed{} \\
 (2) \quad \boxed{6\text{조 } 8000\text{만}} - \boxed{6\text{조 } 9000\text{만}} - \boxed{} - \boxed{7\text{조 } 1000\text{만}} - \\
 \boxed{}
 \end{array}$$

- 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

23. 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣은 것을 고르시오.



① 3조, 8조

② 3조, 9조

③ 2조, 8조

④ 2조, 9조

⑤ 2조, 7조

24. 다음 수를 큰 수부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ 43200324263491

㉡ 392조 4007억

㉢ 43390425678694

㉣ 98조 9900억

① ㉣, ㉡, ㉢, ㉠

② ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

③ ㉡, ㉣, ㉢, ㉠

④ ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

⑤ ㉠, ㉢, ㉡, ㉣

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

(1) $936417 \bigcirc 9245013$

(2) $47510062381023 \bigcirc 47510062381022$

(3) 2065조 7034억 $\bigcirc$ 2065조 7033억 2001만 98

① $<, >, >$

② $<, >, =$

③ $<, =, >$

④ $>, >, >$

⑤ $>, >, <$

26. 안에 들어갈 수 있는 숫자가 아닌 것은 어느 것입니까?

$$2\text{}480543210 < 23970465210$$

① 0

② 1

③ 2

④ 3

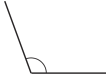
⑤ 4

27. 다음 중 직각보다 작은 각을 모두 고르시오.

①



②



③



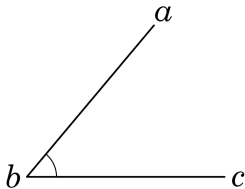
④



⑤



28. 아래의 각 abc 보다 큰 각을 모두 고르시오.



가.



나.



다.



라.

마.



① 가

② 나

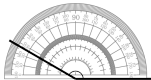
③ 다

④ 라

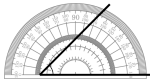
⑤ 마

29. 다음 중 각도를 재는 방법이 옳은 것은 어느 것입니까?

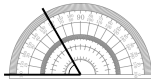
①



②



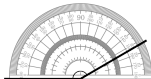
③



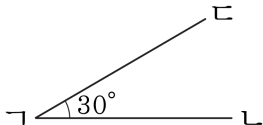
④



⑤



30. 각도기를 이용하여 다음 그림과 같이 크기가 30도인 각 $\angle \Gamma \Delta \text{L}$ 을 그리려고 합니다. 그리는 순서에 맞게 기호를 쓰시오.



- ㉠ 각의 한 변 ΓL 을 긋습니다.
- ㉡ 각도기에서 30도가 되는 눈금 위에 점 Δ 을 찍습니다.
- ㉢ 각도기의 중심을 각의 꼭짓점이 될 점 Γ 에 맞추고, 각도기의 밑금을 변 ΓL 에 맞춥니다.
- ㉤ 점 Γ 과 점 Δ 을 이어 각의 다른 한 변 $\Gamma \Delta$ 을 긋습니다.

① Γ , L , Δ , ㉤

② Γ , Δ , L , ㉤

③ Δ , Γ , L , ㉤

④ Δ , L , Γ , ㉤

⑤ L , Δ , Γ , ㉤

31. 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° 입니다.
- ④ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 에서 180° 사이입니다.
- ⑤ 삼각형의 세 각의 크기의 합은 100° 입니다.

32. 다음 각도 중 가장 큰 각은 어느 것입니까?

① 2 직각

② 1°

③ 10°

④ 3 직각

⑤ 90°

33. 다음 ()에 바르게 답한 것을 고르면 어느 것입니까?

(1) 100 원짜리 동전이 10 개씩 12 묶음 있습니다.

모두 얼마입니까? → () 원

(2) 100 원짜리 동전이 10 개씩 16 묶음 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

34. 다음 숫자를 한 번씩 써서 여섯 자리의 수를 만들었을 때 가장 큰 수와 가장 작은 수를 차례로 쓴 것은 어느 것입니까?

1	7	9	6	2	3
---	---	---	---	---	---

① 123679, 976321

② 976321, 123679

③ 967321, 123679

④ 976321, 126379

⑤ 123679, 976312

35. 각도가 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $2 \text{ 직각} + 30^\circ$

㉡ $3 \text{ 직각} - 30^\circ$

㉢ $3 \text{ 직각} - 1 \text{ 직각}$

㉣ $105^\circ + 1 \text{ 직각}$

① ㉠, ㉡, ㉣, ㉢

② ㉡, ㉣, ㉠, ㉢

③ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

④ ㉢, ㉣, ㉡, ㉠

⑤ ㉣, ㉡, ㉢, ㉠