

1. 다음 중 만이 아닌 것은 무엇입니까?

- ① 1000 씩 10 인 수
- ② 9999 바로 앞의 수
- ③ 6000 보다 4000 큰 수
- ④ 9800 보다 200 큰 수
- ⑤ 9950 보다 50 큰 수

해설

② 9999 바로 앞의 수는 9998 이다.

2. 다음 수를 읽어 보시오.

58342

▶ 답 :

▷ 정답 : 오만팔천삼백사십이

해설

수를 읽을 때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 58342는 5만 8342로 ‘오만 팔천삼백사십이’라고 읽는다.

3. 다음을 숫자로 써보시오.

오만 구천삼백

▶ 답 :

▷ 정답 : 59300

해설

수를 읽을 때는 각자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타내려면 각각의 자릿수에 숫자를 맞춰 쓰면 된다.
오만 - 50000
구천 - 9000
삼백 - 300
따라서 오만 구천삼백은 59300 이다.

4. 안에 알맞은 수나 말을 차례대로 써넣으시오.

10000 이 3 이면 또는 3만이라 쓰고, 이라고 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 30000

▷ 정답 : 삼만

해설

10000 이 3 이면 30000이다.
수를 읽을때 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 30000은 삼만이라고 읽는다.

5. 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 $400000 + 6000 + 500 + 80 + 1$

해설

$$47581 = 40000 + 7000 + 500 + 80 + 1$$

6. () 안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

$$47326 = 40000 + (\quad) + (\quad) + 20 + 6$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7000

▷ 정답 : 300

해설

$$47326 = 40000 + 7000 + 300 + 20 + 6$$

7. 다음 수를 보기와 같이 나타냈을 때, ()안에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

보기

$$47035 = 40000 + 7000 + 30 + 5$$
$$\Rightarrow 30875 = (\quad \quad \quad) + 800 + (\quad) + 5$$

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 30000

▷ 정답 : 70

해설

$$30875 = 30000 + 800 + 70 + 5$$

8. 10000 이 4857 인 수를 쓰시오.

▶ 답: 만

▷ 정답 : 4857만

해설

10000 이 4857 인 수 : 48570000

9. 다음 수를 써 보시오.

만이 4016, 일이 287인 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 40160287

해설

자릿 수가 없는 수는 0으로 채운다.
만이 4016, 일이 287 인 수 : 4016만 287 $\Rightarrow$ 40160287

10. 다음 수에서 천만의 자리의 숫자를 바르게 나타낸것을 고르시오.

- (1) 85264731
(2) 15497325
(3) 34982567

- ① (1) 8 (2) 5 (3) 3 ② (1) 8 (2) 1 (3) 4 ③ (1) 5 (2) 1 (3) 3
④ (1) 5 (2) 1 (3) 4 ⑤ (1) 8 (2) 1 (3) 3

해설

(1) 85264731 ⇒ 8526만 4731
(2) 15497325 ⇒ 1549만 7325
(3) 34982567 ⇒ 3498만 2567
천만 자리의 숫자는 차례대로 8, 1, 3이다.

11. 다음 수에서 5는 어떤 자리의 숫자입니까?

95173284 → ()의 자리의 수

▶ 답 :

▷ 정답 : 백만

해설

큰 수의 자리값은 오른쪽 끝 수부터 시작하여
일, 십, 백, 천, 만, 십만, 백만, 천만의 순서로 센다.
9517/(만) 3284
따라서 5는 백만 자리의 숫자이다.

12. 다음 5장의 숫자카드를 한 번씩 사용하여 다섯 자리 수를 만들려고 합니다. 가장 큰 수를 만드시오.

8 7 6 5 2

▶ 답 :

▶ 정답 : 87652

해설

숫자카드를 큰 순서대로 나열 하면 8, 7, 6, 5, 2입니다.
따라서 이 숫자카드를 한 번씩 사용하여 가장 큰 다섯 자리 수를
만들려면 큰 수부터 차례대로 나열하면 됩니다.
따라서 가장 큰수는 87652입니다.

13. 다음을 숫자로 쓰시오.

육천삼백사십일억 천칠백사십이만 십이

▶ 답 :

▷ 정답 : 634117420012

해설

숫자 그대로 쓰고 수가 없는 자리는 0으로 채워서 쓴다.

육천삼백사십일억 천칠백사십이만 십이

⇒ 6341억 1742만 12

⇒ 634117420012

14. 안에 알맞은 수 또는 말을 차례대로 써넣으시오.

100000000 이 9 이면 또는 9억이라 쓰고, 이라고 읽습니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 900000000

▷ 정답 : 구억

해설

100000000 이 9이면 900000000으로 쓰고,
구억이라고 읽는다.

16. 태양에서 목성까지의 거리는 780000000 km 이고, 토성까지의 거리는 1430000000 km 입니다. 태양에서 더 멀리 떨어져 있는 별은 어느 것 입니까?

▶ 답 :

▷ 정답 : 토성

해설

7 억 8000 만 < 14 억 3000 만

17. 다음은 우리나라 예산액을 나타낸 것입니다. 2000 년도의 우리나라 예산은 얼마인지 읽어 보시오.

2000년 → 8367000000000 원

▶ 답 :

▷ 정답 : 팔십삼조 육천칠백억 원

해설

83(조)/6700(억)/0000(만)/0000(일) 원
숫자를 읽고 자리수를 읽는다.
또한 0은 읽지 않는다.
따라서 2000 년도의 우리나라 예산은
팔십삼조 육천칠백억 원 이다.

18. () 안에 알맞은 수를 써넣은 것은 어느 것입니까?

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

해설

(1) 1 억이 10 이면 10 억, 100 이면 100 억
(2) 1 조가 320 이면 320 조가 된다.

19. 다음을 숫자로 쓰시오.

24조 105억 ⇒ ()

▶ 답 :

▷ 정답 : 24010500000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
24조 105억을 숫자로 나타내면
24010500000000 이다.

20. 안에 들어갈 알맞은 수를 바르게 고른 것은 어느 것입니까?

4857262637000에서 백만 자리의 숫자는 이고, 을 나타냅니다.

- ① 6, 6000000
- ② 2, 2000000
- ③ 6, 600000
- ④ 2, 200000
- ⑤ 2, 20000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

4 8572 6263 7000
조 억 만 일

따라서 백만 자리의 숫자는 2이고,
이것은 2000000을 나타냅니다.

21. 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

9124708256480 에서 9 는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 을 나타냅니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 9000000000000

해설

조/억/만/일 네 자리씩 끊어서 알아봅시다.

9	1247	0825	6480
조	억	만	일

에서 9124708256480 는 일조의 자리의 숫자이고, 이것은 9000000000000 을 나타냅니다.

22. 다음 수에서 ㉠의 7은 ㉡의 7의 몇 배입니까?

3 70908 7100000000

㉠ ㉡

▶ 답 : 배

▷ 정답 : 100000 배

해설

- ㉠ 100 조의 자리 - 700 조
- ㉡ 10 억의 자리 - 70 억
- ㉠의 7은 ㉡의 7의 100000만배이다.

23. 1999 년도의 우리나라 예산은 얼마인지 읽어 보시오.

7654800000000 원

▶ 답 : 원

▷ 정답 : 칠십육조 오천사백팔십억 원

해설

76(조)/ 5480(억)/ 0000(만)/0000(일) 원
0의 자리 숫자와 자리를 읽지 않고 숫자를
읽고 각 자리의 자리 값을 읽는다.
따라서 1999 년도의 우리나라 예산은
칠십육조 오천사백팔십억 원이다.

24. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 628억

② 육조 구천구백구십만
- ③24871111548600

④ 7265억 4876
- ⑤ 895810007612

해설

① 628억

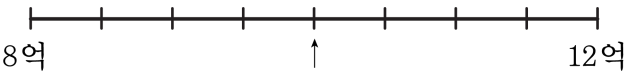
② 6조 9990만

③ 24조 8711억 1154만 8600

④ 7265억 4876

⑤ 8958억 1000만 7612

25. 다음 수직선에서 ↑가 나타내는 수를 쓰시오.



▶ 답 : 억

▷ 정답 : 10억

해설

8 억부터 12 억 사이가 8 개이므로 2 칸이 1 억입니다.
따라서 ↑가 나타내는 수는 (8억)+(2억) 으로
10 억 (1000000000) 입니다.

26. 몇 씩 뛰어서 셋는지 규칙을 찾아 안에 들어가는 수를 차례대로 써넣으시오.

3278000 - 3378000 - -

▶ 답 :

▶ 답 :

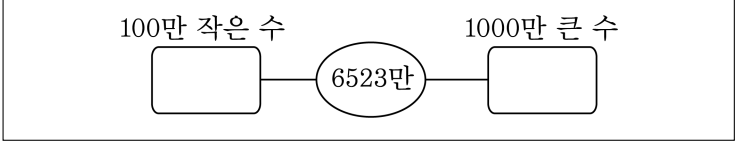
▷ 정답 : 3478000

▷ 정답 : 3578000

해설

100000 씩 뛰어세기를 하였습니다.
따라서 첫번째 는 $3378000 + 100000$ 으로 3478000 이고
두번째 는 $3478000 + 100000$ 으로 3578000 입니다.

27. 안에 들어갈 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 5423만, 7523만

② 6423만, 7523만
- ③ 6423만, 6623만

④ 5423만, 6623만
- ⑤ 6533만, 7523만

해설

첫번째 = 6523 만-100 만= 6423만

두번째 = 6523만+ 1000만 = 7523 만

28. 다음 수의 크기를 비교하여 >, <로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) 139억 ○ 99억	(2) 200억 ○ 1000억
(3) 37조 ○ 4조 8020억	(4) 5조 ○ 1억 3000만

- ① (1) < (2) < (3) > (4) >
- ② (1) < (2) > (3) > (4) >
- ③ (1) > (2) < (3) < (4) >
- ④ (1) > (2) < (3) < (4) <
- ⑤ (1) > (2) < (3) > (4) >

해설

두 수를 비교할 때,
자릿수가 큰 수가 더 크고 같은 자릿수인 경우, 숫자가 클 수로
큰 수입니다.

- (1) 139억 > 99억
- (2) 200억 < 1000억
- (3) 37조 > 4조 8020억
- (4) 5조 > 1억 3000만

29. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

- ① 삼백만 십 ② 십만이 23 인 수
③ 5000 을 100 배 한 수 ④ 100000 의 37350 배인 수
⑤ 890000 보다 10 만 큰 수

해설

- ① 삼백만 십 = 3000010
② 십만이 23 인 수 = 2300000
③ 5000 을 100 배 한 수 = 500000
④ 100000 의 37350 배인 수 = 3735000000
⑤ 890000 보다 10 만 큰 수 = 990000
따라서 가장 큰수는 3735000000 입니다.

30. 두 수의 크기를 비교하여 ○안에 >, <를 나타내시오.

8513792060 ○ 8513736490

▶ 답 :

▷ 정답 : >

해설

앞의 자리 수부터 비교해 나가면 만의 자리에서 8513792060 이 더 큰 것을 알 수 있습니다.

31. 다음 두 수의 크기를 비교할 때, 의 자리의 숫자를 비교해야 합니다. 안에 알맞은 수를 쓰시오.

78024835, 78034835

▶ 답 :

▷ 정답 : 10000

해설

수의 크기를 비교할 때 자리 수가 같으면 위의 자리부터 비교합니다.

$$78024835 < 78034835$$

따라서 만의 자리의 숫자를 비교해야 합니다.

32. 다음 ㉠과 ㉡ 중 더 큰 수의 기호를 쓰시오.

- ㉠ 3327473627346
- ㉡ 삼조 삼천팔억 구천이백만

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉠

해설

㉠: 3327473627346
3 / 3274 / 7362 / 7346
조 억 만 일

㉡: 3300892000000
3 / 3008 / 9200 / 0000
조 억 만 일

따라서 ‘㉠’이 더 큼니다.

33. ()안에 알맞은 수를 써넣으시오.

$$4\text{의 }10000\text{배} \rightarrow 4 \times 10000 = (\quad \quad)$$

▶ 답 :

▷ 정답 : 40000

해설

어떤 수에 100 , 1000 , 10000 을 곱하는 것은
어떤 수의 100 배, 1000 배, 10000 배와 같습니다.