1. 다음 중 가장 큰 수는 어느 것입니까?

① 628억
② 육조 구천구백구십만
③ 24871111548600
④ 7265억 4876
⑤ 895810007612

해설

① 628억
② 6조 9990만
③ 24조 8711억 1154만 8600
④ 7265억 4876
⑤ 8958억 1000만 7612

2. 다음 수를 숫자로 쓸 때 0의 개수는 몇 개입니까?

육백이십조 사백억 오천삼백만 십구

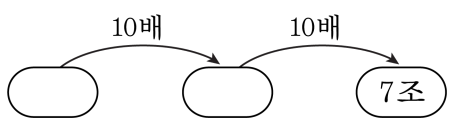
▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 8 개

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
육백이십조 - 620조
사백억 - 400억
오천삼백만 - 5300만
십구 - 19
따라서 '육백이십조 사백억 오천삼백만 십구'를
숫자로 나타내면 620040053000019 이다.
따라서 0의 개수는 8개 이다.

3. 빈 곳에 알맞은 수를 차례대로 고른 것은 어느 것입니까?



① 70억, 7000억 ② 70억, 700억 ③ 700억, 7000억
④ 7억, 700억 ⑤ 7억, 70억

해설

거꾸로 구하면 됩니다. 10배 씩 해서 7조를 얻었으므로, 10으로 나누면 됩니다.
10으로 나누면, 0이 하나씩 없어집니다.
7000000000000 ÷ 10 = 700000000000 (7000억)
700000000000 ÷ 10 = 70000000000 (700억)

4. (　　) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1조의 10배는 (　　) 이라고 씁니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10조

해설

1조의 10배는 10조
즉, 10000000000000 입니다.

5. 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, 2 입니다.
따라서 이 숫자카드를 한 번씩 사용하여 가장 큰 다섯 자리 수를 만들려면 큰 수부터 차례대로 나열하면 됩니다.
따라서 가장 큰수는 87652 입니다.

6. ㉠이 나타내는 수는 ㉡이 나타내는 수의 몇 배입니까?

$\underset{㉠}{\underline{4}}\ 7\ 5\ 8\ \underset{㉡}{\underline{4}}\ 1\ 2$

▶ 답 : _____ 배

▷ 정답 : 10000 배

해설

$4000000 \div 400 = 10000$(배) 입니다.

7. 다음 수에서 앞의 숫자 6이 나타내는 수는 뒤의 숫자 6이 나타내는 수의 몇 배입니까?

7 $\underset{㉠}{\underline{6}}$ 0 2 $\underset{㉡}{\underline{6}}$ 8 5

▶ 답 : _____ 배

▷ 정답 : 1000 배

해설

앞의 숫자 6 : 600000
뒤의 숫자 6 : 600
따라서 600000 ÷ 600 = 1000 배 입니다.

8. 1999 년도의 우리나라 예산은 얼마인지 읽어 보시오.

76548000000000 원

▶ 답 : _____ 원

▷ 정답 : 칠십육조 오천사백팔십억 원

해설

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

9. 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

해설

(1) 100 이 10 이면 1000 이고 이것이 12 묶음이면 12000 입니다.
(2) 100 이 10 이면 1000 이고 이것이 16 묶음이면 16000 입니다.

10. 야구 경기장에 야구 경기를 보기 위해 이만삼천이백오십명의 관객이 입장하였다. 야구 경기장에 입장한 관객의 수를 숫자로 나타내시오.

▶ 답 : _____ 명

▷ 정답 : 23250 명

해설

수를 읽을 때는 각 자리의 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 읽은 숫자를 숫자로 나타낼때는 각 자릿수에 맞게 숫자를 적으면 된다.
이만 - 20000
삼천 - 3000
이백 - 200
오십 - 50
따라서 이만 삼천이백오십을 숫자로 나타내면 23250 이다.
따라서 야구 경기장에 입장한 관객수를 숫자로 나타내면 23250 명이다.

11. ☐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

해설

9408005048010736
→ 9408조 50억 4801만 736
조가 9408, 억이 50, 만이 4801, 1이 736인 수

12. 다음 수를 보고, 일조 자리의 숫자와 백억 자리의 숫자의 합을 구하시오.

5296307014000906

▶ 답 :

▷ 정답 : 6

해설

네 자리씩 끊어서 조, 억, 만, 일을 붙여 읽습니다.

5296	3070	1400	0906
조	억	만	일

일조 자리의 숫자 : 6
백억 자리의 숫자 : 0
일조 자리의 숫자와 백억 자리의 숫자의 합 : 6

13. 다음을 숫자로 쓸 때 0을 더 많이 써야 하는 것은 어느 것입니까?

㉠ : 사십조 구천억 이	㉡ : 천십조 팔십오만

▶ 답 :

▷ 정답 : ㉡

해설

㉠ 사십조 - 40조
구천억 - 9000억
이 - 2
사십조 구천억 이 = 40900000000002
따라서 0의 개수는 11개이다.
㉡ 천십조 - 1010조
팔십오만 - 85만
천십조 팔십오만 = 1010000000850000
따라서 0의 개수는 12개이다.

14. 다음을 숫자로 써 보시오.

구백이조

▶ 답 :

▷ 정답 : 902000000000000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
구백이 (조)/ (억)/ (만)/ (일)
따라서 '구백이조'를 숫자로 나타내면
'902000000000000' 이다.

15. 다음 중 30000 을 잘못 말한 것은 어느 것입니까?

① 100 이 300 인 수
② 1000 이 30 인 수
③ 29999 보다 1 큰 수
④ 29900 보다 10 큰 수
⑤ 50000 보다 20000 작은 수

해설

④ 30000 은 29900 보다 100 큰 수이다.

16. (　　) 안에 알맞은 수를 써넣은 것은 어느 것입니까?

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

① (1) 10억, 10억 (2) 320조
② (1) 10억, 100억 (2) 32조
③ (1) 100억, 100억 (2) 320조
④ (1) 10억, 100억 (2) 320조
⑤ (1) 10억, 100억 (2) 3200조

해설

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

17. 다음을 숫자로 쓰시오.

사조 삼천이백억 구천사백육십만

▶ 답 :

▷ 정답 : 4320094600000

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
사조 - 4조
삼천이백억 - 3200억
구천사백육십만 - 9460만
따라서 사조 삼천이백억 구천사백육십만을 숫자로 나타내면 4320094600000 이다.

18. 다음을 수로 나타내시오.

구천조 팔십만 이십

▶ 답 :

▷ 정답 : 9000000000800020

해설

조/억/만/일 단위로 끊어서 숫자를 쓴다.
구천조 - 9000 조
팔십만 - 80 만
이십 - 20
따라서 구천조 팔십만 이십을 숫자로 나타내면
9000000000800020 이다.

19. 다음의 수를 숫자로 나타내면 0 이 몇 개가 들어 있겠습니까?

팔천이조 구백팔억 오천사백만 삼십칠

▶ 답 : _____ 개

▷ 정답 : 8 개

해설

8002(조) / 0908(억) / 5400(만) / 0037(일)
이므로 0은 모두 8개 들어간다.

20. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

1000 원짜리가 10 장이면 ☐ 원 이다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 10000

해설

1000 이 10 개면 10000 이다.

21. 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.

22. ☐에 알맞은 수를 차례대로 써넣으시오.

9500 – (　　) – (　　) – 9800 – 9900 – (　　)

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 9600

▷ 정답 : 9700

▷ 정답 : 10000

해설

100 씩 뛰고 9900 다음은 10000 이 된다.

23. (　　) 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

90574094037 은 억이 (　　), 만이 7409 이고, 일이 (　　) 입니다.

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 905

▷ 정답 : 4037

해설

905(억)/ 7409(만)/ 4037(일)
→ 905 억 7409 만 4037

24. ☐ 안에 알맞은 수를 써넣으시오.

억이 2905, 만이 716, 일이 3408인 수는
☐입니다.

▶ 답 :

▷ 정답 : 290507163408

해설

억이 2905, 만이 716, 일이 3408 인 수는
→ 2905억 716만 3408
→ 290507163408

25. 다음을 숫자로 쓰시오.

칠십만 사천백이

▶ 답 :

▷ 정답 : 704102

해설

칠십만 사천백이 ⇒ 70만 4102
⇒ 704102

26. 다음 수를 읽어보시오.

80082

▶ 답 :

▷ 정답 : 팔만 팔십이

해설

수를 읽을때는 숫자를 읽고 자릿수를 읽는다.
따라서 80082는 8만 82로 '팔만 팔십이' 라고 읽는다.