

1. 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 큰 수는 3735000000 입니다.

2. 다음 ㉠과 ㉡ 중 어느 수가 더 큼니까?

㉠ : 10027454562300

㉡ : 오조 십칠억 백사십

▶ 답:

▶ 정답: ㉠

해설

㉠: 10027454562300

10 / 0274 / 5456 / 2300
조 억 만 일

㉡: 오조 십칠억 백사십

5 / 0017 / 0000 / 0140
조 억 만 일

따라서 ‘㉠’ 이 더 큼니다.

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

(1) $3048000 \bigcirc 2970000$

(2) $2405\text{억} \bigcirc 2450\text{억}$

(3) $7985000 \bigcirc 7975000$

(4) $9155\text{억} \bigcirc 9515\text{억}$

① $<, >, >, <$

② $<, <, >, <$

③ $>, =, >, <$

④ $>, >, >, <$

⑤ $>, <, >, <$

해설

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

(1) $\underline{3}048000 > \underline{2}970000$

(2) $24\underline{0}5\text{억} < 24\underline{5}0\text{억}$

(3) $798\underline{5}000 > 797\underline{5}000$

(4) $9\underline{1}55\text{억} < 9\underline{5}15\text{억}$

4. 야구 경기장의 대지 면적을 조사하여 나타낸 표입니다. 대지 면적이 더 넓은 곳은 두 곳 중 어느 곳입니까?

서울 야구 경기장 : 566712 m^2

부산 야구 경기장 : 562928 m^2

▶ 답:

▷ 정답: 서울

해설

십만의 자리 수부터 비교해 보면 십만의 숫자와 만의 숫자가 같고

천의 자리 숫자가 서울이 더 큼니다.

따라서 서울 야구 경기장이 더 큼니다.

5. 두 수의 크기를 비교하여 >, <를 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?

(1) $450800 \bigcirc 450799$

(2) $6027134 \bigcirc 6057134$

(3) 327억 4020만 \bigcirc 326억 9999만

(4) 376조 3108억 9000만 \bigcirc 376조 3118억 50만

① >, <, >, <

② >, >, >, <

③ >, <, <, >

④ <, <, >, <

⑤ <, >, <, <

해설

(1) $450800 > 450799$

(2) $6027134 < 6057134$

(3) $327억 4020만 > 326억 9999만$

(4) $376조 3108억 9000만 < 376조 3118억 50만$

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

㉠ 10984

㉡ 827534

㉢ 11804

㉣ 87254

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

해설

두 수를 비교할 때, 자릿수가 큰 수가 더 크고,
같은 자릿수인 경우, 숫자가 클수록 큰 수입니다.
㉡, ㉣, ㉢, ㉠ 순서로 큰 수입니다.

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

(1) 억이 143, 만이 56 ○ 14356000000

(2) 구십이조 사백삼억 ○ 92조 43억

① $=, >$

② $<, =$

③ $<, <$

④ $>, >$

⑤ $<, >$

해설

(1) 억이 143, 만이 56 \Rightarrow 14300560000

143 / 0056 / 0000 $<$ 143 / 5600 / 0000

(2) 구십이조 사백삼억 = 92조 403억

92조 403억 $>$ 92조 43억

8. 다음을 큰 수부터 차례로 바르게 나타낸 것은 어느 것입니까?(에는 0 에서 9 까지 어느 수를 넣어도 됩니다.)

㉠ $103\Box5784\Box4762\Box47$

㉡ $868\Box6783\Box673278\Box$

㉢ $9\Box3\Box3475\Box623\Box4$

㉣ $\Box672621\Box2\Box980$

① ㉡, ㉢, ㉠, ㉣

② ㉡, ㉠, ㉢, ㉣

③ ㉠, ㉢, ㉣, ㉡

④ ㉠, ㉡, ㉣, ㉢

⑤ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

해설

각 □ 안에 9를 넣어 대소를 비교해 보면

㉠ 1039578494762947

㉡ 8689678396732789

㉢ 99393475962394

㉣ 9672621929980

따라서 ㉡ > ㉠ > ㉢ > ㉣입니다.