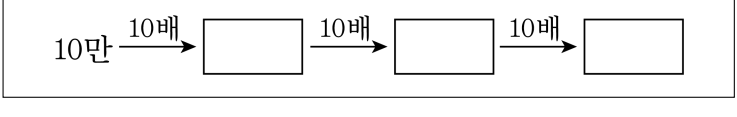


1. 안에 차례대로 들어갈 알맞은 수를 고른 것은 어느 것입니까?



- ① 1000 만, 억, 10 억
- ② 100 만, 1000 만, 억
- ③ 100000, 1000000, 10000000
- ④ 100, 1000, 10000
- ⑤ 100 만, 1000 만, 10 억

해설

차례대로 10 배한 수를 쓰면 100 만, 1000 만, 억이 됩니다.

2. 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

해설

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

3. 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

해설

284300000000 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 80000000000

8130 에서 숫자 8 이 나타내는 수는 8000

$80000000000 \div 8000 = 10000000$

따라서 284300000000 에서 숫자 8 이

나타내는 수는 8130 에서 숫자 8 이

나타내는 수의 1000만 배이다.

4. 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

해설

- (1) 9400000 < 12750000
(7자리)<(8자리)

(2) (나) 자동차 12750000원
(다) 자동차 11950000원
- 백만의 자리 숫자가 (나)가 더 크므로
자동차 (나)가 더 비쌉니다.

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

㉠ 103□5784□4762□47

㉡ 868□6783□673278□

㉢ 9□3□3475□623□4

㉣ □672621□2□980

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

해설

각 □ 안에 9를 넣어 대소를 비교해 보면
㉠ 1039578494762947
㉡ 8689678396732789
㉢ 99393475962394
㉣ 9672621929980
따라서 ㉡ > ㉠ > ㉢ > ㉣입니다.