

학습 영역 수와 연산 (4-1-1. 큰 수)

■ 학습 요소 : 다섯 자리 이상 수의 자릿값과 기수법 알기

개념 되짚기

■ 큰 수 알기

10000(일만)	: 1000이	10개
100000(십만)	: 10000이	10개
1000000(백만)	: 100000이	100개
10000000(천만)	: 1000000이	1000개
100000000(일억)	: 1000만이	10개
1000000000000(일조)	: 1000억이	10개

■ 427951468001의 자릿값

4	2	7	9	5	1	4	6	8	0	0	1
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일
			억				만				

1 다음 중 수를 바르게 읽은 것은 어느 것입니까?

(④)

- ① 56988 (오천육십만 구백팔십팔)
- ② 234344 (이십삼억 사천삼백사십사)
- ③ 13806128 (일천삼백팔 육천일백이십팔)
- ④ 5489320194 (오십사억 팔천구백삼십이만 일 백구십사)
- ⑤ 968574629123 (구육팔오 칠사육이 구일이삼)

◀ 도움말 ▶ 큰 수를 읽을 때는 각 자릿값을 생각하며 네 자리씩 끊어서 높은 자리부터 차례로 읽는다.

2 '8억 2000만'을 넣어 문장을 만들어 보세요.

예 어느 나라의 인구가 8억 2000만이었다.
우리나라에서 2011년에 판매된 연필의 개수는 8억 2000만개 였다.

◀ 도움말 ▶ 8억 2000만이라는 숫자가 얼마나 큰 수 인지 생각한 후, 어울리는 상황을 만든다.

3 다음 수의 뛰어 세기 규칙을 바르게 찾은 것은 어느 것입니까? (②)

$$28734 - 29734 - 30734 - 31734 - 32734$$

- ① 만씩 뛰어 세기를 했습니다.
- ② 천씩 뛰어 세기를 했습니다.
- ③ 백씩 뛰어 세기를 했습니다.
- ④ 일씩 뛰어 세기를 했습니다.
- ⑤ 규칙이 없이 마음대로 수를 썼습니다.

◀ 도움말 ▶ 어느 자리의 숫자가 커졌는지 생각해 본다.
이렇게하면 일씩 뛰어 세면 일의 자리 숫자가 1씩 커지고 십씩 뛰어 세면 십의 자리 숫자가 1씩 커진다.

4 두 수의 크기를 바르게 비교한 것은 어느 것입니까? (⑤)

- ① 58797 > 59072
- ② 908500 < 908498
- ③ 73485317 = 73584517
- ④ 724억 80만 < 704억 9000만
- ⑤ 3277조 80000억 2028만 < 4277조 8000억

◀ 도움말 ▶ 자릿수가 같으면 높은 자리부터 차례로 비교하여 높은 자리 숫자가 큰 쪽이 더 큰 수이다.

5 다음 수를 바르게 말한 것은 어느 것입니까?

(⑤)

$$69284715$$

- ① 59284715보다 1큰 수입니다.
- ② 9는 억을 나타내는 숫자입니다.
- ③ 천만 자리의 숫자는 600000000입니다.
- ④ 만이 6928개, 일이 715개인 수입니다.
- ⑤ 7은 백의 자리 숫자이고, 700을 나타냅니다.

◀ 도움말 ▶ 6은 천만 자리의 숫자이고 600000000을 나타낸다. 9는 백만 자리의 숫자이고 90000000을 뜻한다.