

학습목표

- ◆ 10000 이상의 큰 수를 읽고 쓸 수 있다.
- ◆ 수의 크기를 비교할 수 있다.

학습정리

◆ 큰 수 읽기

- 큰 수는 일의 자리 숫자부터 네 자리씩 끊어서 읽는다.

					2	4	5	7	3	9	0	1	8	6	5	
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	
			조					억				만				

◆ 큰 수의 비교

- 자릿수가 같은지 다른지 비교해본다.
- 자릿수가 다른 두 수의 크기를 비교할 때는 자릿수가 많은 쪽이 더 큰 수이다.
 - 예 24573901865: 11자리 수, 9234682457: 10자리 수
 - $24573901865 > 9234682457$
- 자릿수가 같은 두 수의 크기를 비교할 때에는 가장 높은 자리의 수부터 차례로 비교하여 수가 큰 쪽이 더 큰 수이다.
 - 예 24573901865: 11자리 수, 24923468245: 11자리 수
 - $24573901865 < 24923468245$

생각다지기(개념학습)

1 <보기>와 같이 수를 읽어 보시오.

보기

52689452 ⇨ 오천이백육십팔만 구천사백오십이

(1) 64572450689 ⇨ ()

2 <보기>와 같이 수로 나타내보시오.

보기

오천이백육십팔만 구천사백오십이
⇨ 5268만 9452 또는 52689452

(1) 사백칠십이억 오천백삼십칠만 삼천이백오십육
⇨ ()억 ()만 ()
또는 ()

3 <보기>의 수에 대한 설명으로 옳은 것은?

보기

46275931

- ① 천만의 자리 숫자는 6이고, 6000을 나타낸다.
- ② 백만의 자리 숫자는 9이고, 900을 나타낸다.
- ③ 십만의 자리 숫자는 7이고, 70000을 나타낸다.
- ④ 만의 자리 숫자는 7이고, 70000을 나타낸다.
- ⑤ 천의 자리 숫자는 7이고, 70000을 나타낸다.

4 십조의 자리 숫자가 5, 천억의 자리 숫자가 7, 백억의 자리 숫자가 1, 십억의 자리 숫자가 3, 억의 자리 숫자가 2인 수는?

- ① 57132 ② 507132
- ③ 5071320000 ④ 507132000000
- ⑤ 50713200000000

6 다음 수를 드래그하여 큰 수부터 차례로 나열하시오.

27594637

75937462

59374627

() > () > ()

7 다음 수를 드래그하여 큰 수부터 차례로 나열하시오.

75569

689452

8852

() > () > ()

8 <보기>의 수에 대한 설명으로 옳은 것은?

보기

57896423

- ① 천만의 자리 숫자는 5이고, 5를 나타낸다.
- ② 백만의 자리 숫자는 4이고, 400을 나타낸다.
- ③ 십만의 자리 숫자는 2이고, 20을 나타낸다.
- ④ 만의 자리 숫자는 9이고, 900을 나타낸다.
- ⑤ 천의 자리 숫자는 6이고, 6000을 나타낸다.

1 ○○기업의 2012년 6월말 재고 자산에 대한 평가 내역이 다음과 같을 때, ○○기업의 제품 및 상품에 대한 당기평가총당액을 원단위로 나타내면 얼마인지 구하시오.

(단위: 백만 원)

계정과목	제품 및 상품	원재료 및 저장품
취득원가	5,567,119	5,898,549
보유금액	5,567,119	5,898,549
당기평가총당액	149,743	188,206
당기말 잔액	5,417,376	5,710,343
비고		

(1) 문제에서 구하려고 하는 것은 무엇인가?

- ① 취득원가 ② 보유금액
- ③ 당기평가총당액 ④ 당기말잔액

(2) 백만 원 단위로 나타낸 당기평가총당액을 원 단위로 나타낸 것은?

- ①

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	7	4	3
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	
조											억		만			
- ②

0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	7	4	3	0	0
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	
조											억		만			
- ③

0	0	0	0	0	0	1	4	9	7	4	3	0	0	0	0	0
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	
조											억		만			
- ④

0	0	0	0	1	4	9	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	
조											억		만			
- ⑤

0	0	1	4	9	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	천	백	십	일	
조											억		만			

(3) 당기평가총당액을 옳게 읽은 것은?

- ① 십사만 구천칠백사십삼원
- ② 천사백구십칠만 사천삼백원
- ③ 십사억 구천칠백사십삼만원
- ④ 천사백구십칠억 사천삼백만원
- ⑤ 십사조 구천칠백사십삼억원

2 아이폰 및 아이패드를 생산하는 애플사의 시가 총액은 6235억 달러이다. 원 · 달러 환율이 1,000원 일 때, 애플의 시가 총액이 원화로 얼마인가?

(1) 문제에서 구하려고 하는 것은?

- ① 애플사가 생산하는 생산 품목
- ② 애플사의 시가 총액(달러화)
- ③ 애플사의 시가 총액(원화)
- ④ 원 · 달러 환율

(2) 이 문제를 해결하기 위한 식으로 옳은 것은?

- ① 6235의 100배 ② 6235의 1000배
- ③ 6235억의 10배 ④ 6235억의 100배
- ⑤ 6235억의 1000배

(3) 애플의 시가 총액은 원화로 얼마인가?

- ① 623500
- ② 6235000
- ③ 62350000000
- ④ 623500000000000
- ⑤ 6235000000000000

생각키우기(상황학습)

- 3 2012년 8월 22일의 주식시세표이다.(등락의 50 ▲는 전일보다 50원 증가하였음을 의미한다.)

종목명	종가(원)	등락(원)	등락(%)	거래량(10주)
A통신사	34,300	50	▲	70422
B통신사	7,190	260	▽	418968
C통신사	151,000	1,500	▲	11337

- (1) 거래량이 가장 많은 종목명과 그 거래량을 차례로 구한 것은?

- ① A통신사, 70422주
 ② A통신사, 704220주
 ③ B통신사, 418968주
 ④ B통신사, 4189680주

- (2) 종가가 가장 높은 종목명과 그 종가를 차례로 구한 것은?

- ① A통신사, 70,422원
 ② A통신사, 34,300원
 ③ B통신사, 418,968원
 ④ C통신사, 1,500원
 ⑤ C통신사, 151,000원

- 4 다음은 혁신 신도시 조성사업 추진 현황(2012년 7월말 기준)이다.

도시명	인구 (천 명)	면적 (만 m ²)	사업비 (억 원)
대구	23	421.6	14501
광주·전남	50	732.7	14175
전북	30	990.9	15229

자료: 국토해양부

- (1) 대구의 인구가 몇 명인지 읽어보시오.

- ① 이십삼만명 ② 이만 삼천명
 ③ 이천삼백명 ④ 이백삼십명
 ⑤ 이십삼명

- (2) 전북의 면적은 몇 m²인가?

- ① 990.9m² ② 9909m²
 ③ 99090m² ④ 990900m²
 ⑤ 9909000m²

- (3) 사업비가 많이 소요되는 도시부터 차례로 나열한 것은?

- ① 대구 — 광주·전남 — 전북
 ② 대구 — 전북 — 광주·전남
 ③ 전북 — 광주·전남 — 대구
 ④ 전북 — 대구 — 광주·전남
 ⑤ 광주·전남 — 전북 — 대구

생각키우기(상황학습)

- 5 다음은 ○○전자의 2012년 6월 30일 현재 반기재 무제표 중 유동자산을 나타낸 표이다.

유동자산	금액(단위: 백만원)
현금 및 현금성 자산	15,521,957
매출채권	24,117,378
재고자산	17,443,032

- (1) 현금 및 현금성 자산은 얼마인가?
 ① 15,521,957원
 ② 1,552,195,700원
 ③ 155,219,570,000원
 ④ 15,521,957,000,000원
 ⑤ 1,552,195,700,000,000원
- (2) 매출채권은 얼마인가?
 ① 24,117,378원
 ② 2,411,737,800원
 ③ 241,173,780,000원
 ④ 24,117,378,000,000원
 ⑤ 2,411,737,800,000,000원
- (3) 재고자산은 얼마인가?
 ① 17,443,032원
 ② 1,744,303,200원
 ③ 174,430,320,000원
 ④ 17,443,032,000,000원
 ⑤ 1,744,303,200,000,000원
- (4) 가장 많은 비중을 차지하고 있는 유동자산은 어느 것인가?
 ① 재고자산
 ② 매출채권
 ③ 현금 및 현금성 자산
 ④ 모두 동일하다.
 ⑤ 주어진 자료로는 분석할 수 없다.

- 6 다음은 21세기에 발매된 앨범의 판매량을 나타낸 표이다.

아티스트[앨범명]	발매년	판매량(장)
Avril Lavigne [Let Go]	2002	16000000
Norah Jones [Come Away Wh Me]	2002	22000000
Eminem [The Eminem Show]	2002	20000000
Adele [21]	2011	23000000

- (1) Avril Lavigne의 앨범 [Let Go]의 판매량은?
 ① 16000000장 ② 22000000장
 ③ 20000000장 ④ 23000000장
- (2) Norah Jones의 앨범 [Come Away Wh Me]의 판매량은?
 ① 16000000장 ② 22000000장
 ③ 20000000장 ④ 23000000장
- (3) Eminem의 앨범 [The Eminem Show]의 판매량은?
 ① 16000000장 ② 22000000장
 ③ 20000000장 ④ 23000000장
- (4) Adele의 앨범 [21]의 판매량은 얼마인가?
 ① 16000000장 ② 22000000장
 ③ 20000000장 ④ 23000000장

생각키우기(상황학습)

(5) 판매량이 많은 앨범부터 차례대로 나열한 것은?

- ① [Let Go] - [Come Away Wh Me] - [The Eminem Show] - [21]
- ② [Let Go] - [The Eminem Show] - [Come Away Wh Me] - [21]
- ③ [21] - [Come Away Wh Me] - [The Eminem Show] - [Let Go]
- ④ [21] - [Let Go] - [Come Away Wh Me] - [The Eminem Show]
- ⑤ [Come Away Wh Me] - [The Eminem Show] - [Let Go] - [21]

7 A, B, C 세 기업의 지난 1년간 매출액을 나타낸 표이다. 매출액이 가장 많은 기업부터 차례로 나열한 것은?

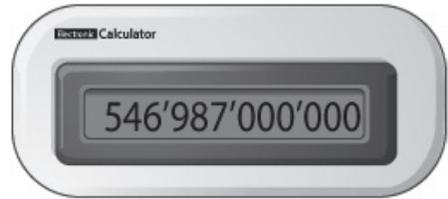
(단위: 백만 원)

기업명	지난해 매출액
A5	120,815,977
B	112,249,475
C	135,264,855

- ① A - B - C ② A - C - B
- ③ B - A - C ④ B - C - A
- ⑤ C - A - B

8 K건설회사에서는 세종시에 들어설 아파트 부지를 확보하기 위해 아래와 같은 금액을 제시하여 입찰에 참여하려고 한다. 이 금액을 옳게 읽은 것은?

(단위: 원)



- ① 오천사백육십구억 팔천칠백만원
- ② 오백사십육억 구천팔백칠십만원
- ③ 오십사억 육천구백팔십칠만원
- ④ 오억 사천육백구십팔만 칠천원
- ⑤ 오천사백육십구만 팔천칠백원