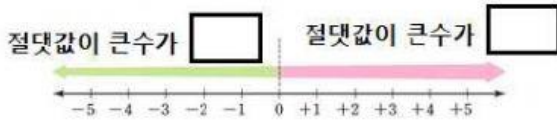


천안용곡중학교 1학년 수학 수업에 사용된 자료는 천안용곡중학교 1학년 학생들만 접근할 수 있습니다. 수업 목적으로 제공된 자료들은 본 홈페이지에서만 이용 가능하며, 다른 사람과 공유 또는 게시할 수 없습니다. 다른 사람과 자료를 공유 또는 게시하는 행위는 저작권법(제25조2항) 위반에 해당할 수 있습니다. 이점 꼭 유념하시고 수업에 참여해 주시길 바랍니다. **6번** 문제 출처[희망을 주는 수학 수업]-수학사랑

1 빈 칸을 채우시오.



수의 대소 관계

- ① 양수는 0보다 , 음수는 0보다 . 즉, 양수는 음수보다 .
- ② 두 양수끼리는 절댓값이 큰 수가
- ③ 두 음수끼리는 절댓값이 큰 수가

2 다음 두 수를 비교하여 부등호 $>$, $<$ 중 알맞은 것을 쓰시오.

- (1) $+2$ $+8$ (2) -1 -5
- (3) -4 $+3$ (4) -10 0
- (5) $-\frac{1}{2}$ $-\frac{1}{3}$ (6) $+2.5$ $+\frac{9}{4}$

3 다음을 부등호를 사용하여 나타낸 것 중 옳은 것은?

- (1) x 는 -4 보다 작거나 같다.
- (2) x 는 -3 보다 크거나 같고 1.5 보다 작다.
- (3) x 는 $-\frac{5}{2}$ 초과 4 이하이다.
- (4) x 는 $\frac{2}{3}$ 보다 크지 않다.
- (5) x 는 3 보다 작지 않다.
- (6) x 는 0 이상 5 미만이다.

4 $-\frac{19}{5}$ 와 6.1 사이의 정수 중에서 가장 큰 수와 가장 작은 수의 곱을 구하는 과정이다. 빈 칸을 채우시오.

$-\frac{19}{5} = -3.8$ 과 6.1 사이의 정수는 $(-3, -2, \quad)$ 이다.

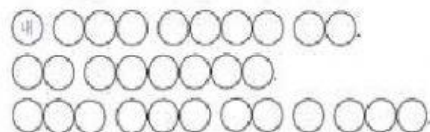
이 중에서 가장 큰 수는 $\quad$ 이고, 가장 작은 수는 $\quad$ 이므로 그 곱은 $\quad$ 이다.

5 어떤 두 정수는 절댓값이 같고 부호는 다르다. 두 수의 차이가 12 라고 할 때, 두 정수를 구하시오.

두 정수는 절댓값이 같으므로 원점에서 같은 거리에 있다. 두 수의 차이가 12 이므로 원점에서 각각 $\quad$ 만큼 떨어져 있다. 따라서 구하는 두 정수는 $\quad$ 이다.

6 다음 두 수 중 큰 수와 짝지어진 글자를 순서대로 써넣어 아래 글을 완성하여라

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ① 구 $(-2) : (-3)$ 나 | (1) 구 $(4) : (5)$ 천 |
| ②는 $(3) : (6)$ 구 | (3)는 $(4) : (2)$ 옥 |
| ④심 $(-5) : (8)$ 환 | (5)백 $(-3) : (-5)$ 골 |
| ⑥다 $(-10) : (-9)$ 하 | (7)찬 $(6) : (8)$ 지 |
| ⑧기 $(-5) : (-2)$ 알 | (9)다 $(4) : (3)$ 알 |
| ⑩호 $(-4) : (-3)$ 나 | (11)로 $(6) : (7)$ 도 |
| ⑫마 $(2) : (1)$ 온 | (13)것 $(5) : (8)$ 환 |
| ⑭가 $(11) : (7)$ 드 | (15)제 $(4) : (3)$ 살 |
| ⑯하 $(-6) : (-5)$ 어 | (17)가 $(4) : (8)$ 다 |
| ⑰크 $(-7) : (-8)$ 는 | (19)레 $(-8) : (-10)$ 술 |
| ⑳기 $(3) : (6)$ 서 | (21)후 $(4) : (2)$ 어 |
| (22)지 $(1) : (3)$ 러 | (23)나 $(-3) : (2)$ 는 |
| (24)너 $(5) : (-2)$ 름 | (25)무 $(9) : (-4)$ 어 |
| (26)라 $(-6) : (-2)$ 절 | (27)땃 $(1) : (0)$ 결 |
| (28)기 $(-6) : (-5)$ 는 | (29)지 $(8) : (10)$ 다 |



- 파예모포 -