소단원 형성 평가지 2-01

1학년 ()반 ()번 이름:

단원 I. 수와 연산 2. 정수와 유리수 01. 정수와 유리수의 뜻

과제 양수와 음수, 정수와 유리수의 개념을 이해할 수 있다.

이해하기

○ 다음 수량을 부호 +, -를 사용하여 나타내시오.

(1) 동쪽으로 3 m 이동: +3 m

서쪽으로 3 m 이동: m

(2) 해발 300 m: m

해저 200 m: -200 m

판단하기

02. 주어진 수에 대하여 다음을 구하시오.

 $\frac{1}{3}$, -1, 0, 1.7, $\frac{8}{4}$, $-\frac{6}{5}$

(1) 자연수

(2) 양수

(3) 정수

이해하기

03. 다음 수직선에서 네 점 A, B, C, D에 대응하는 수를

이해하기

04. 다음 보기 중에서 옳은 것을 모두 고르시오.

─ 보기 ├──

ㄱ. 3은 유리수이다.

ㄴ. 0은 정수이지만 유리수는 아니다.

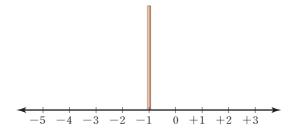
ㄷ. 정수는 양의 정수, 0, 음의 정수로 나누어진다.

리. 정수와 정수 사이에는 반드시 다른 정수가 있다.

이해하기

05. 다음 그림과 같은 수직선에 길이가 4인 막대를 고정했다. 막대가 왼쪽으로 쓰러졌을 때, 막대의 왼쪽 끝이 닿는 점에 대응하는 수를 구하시오.

(단. 막대의 두께는 고려하지 않는다.)



더 알고 싶거나 궁금한 것 또는 선생님에게 하고 싶은 말

답 모아보기〉>

01. (1) -3 (2) +300

02. (1) $\frac{8}{4}$ (2) $\frac{1}{3}$, 1.7, $\frac{8}{4}$ (3) -1, 0, $\frac{8}{4}$

03. A: -2, B: $-\frac{3}{2}$, C: $+\frac{1}{2}$, D: +3

04. ¬, ⊏

05. -5