

1. 1반의 A 학생과 6반의 B 학생이 10문제로 우승을 가리는 학급 대표 퀴즈대회의 결승전에 진출하였다. 기본점수 10점부터 출발하여 정답을 맞히면 10점을 얻고, 답이 틀리면 10점을 잃는다.
10문제를 모두 풀어 A가 7문제를 맞히고, 3문제를 틀려서 최종우승자가 되었을 때 A의 점수를 구하여라.



답:

점

2. 다음 조건을 만족하는 서로 다른 세 정수 a , b , c 의 대소 관계를 부등호를 사용하여 나타내어라.

- ㉠ a 와 b 는 각각 -5 보다 크다.
- ㉡ a 의 절댓값은 -5 의 절댓값과 같다.
- ㉢ c 는 b 보다 0 에 더 가깝다.
- ㉣ b 는 음의 정수이다.



답:

3. $a > 0$, $b < 0$ 일 때 항상 참인 것끼리 짹지는 것을 찾으면?

㉠ $a + b > 0$

㉡ $a + b = 0$

㉢ $a + b < 0$

㉣ $a - b > 0$

㉤ $a - b = 0$

㉥ $a - b < 0$

① ㉠, ㉡

② ㉡, ㉢

③ ㉤, ㉥

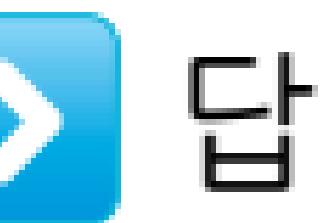
④ ㉠, ㉥

⑤ ㉣

4.

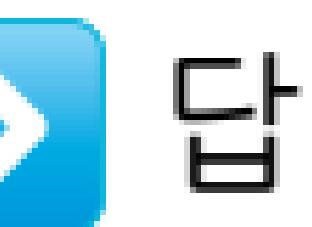
분배법칙을 이용하여 다음 계산을 하여라.

$$5.34 \times (-3) + 5.34 \times (-7)$$



답:

5. $a \star b = \frac{a}{b} - \frac{b}{a}$ 일 때, $\left(1.5 \star \frac{1}{2}\right) \star \left(3 \star \frac{6}{5}\right)$ 을 구하여라.



답:
