

1. 다음 계산 과정에서 안에 알맞은 수를 차례대로 써 넣어라.

$$\{-4 + (-3) \times (-2) \div 3\} - 1$$
$$= \{-4 + \boxed{} \div 3\} - 1$$
$$= \{-4 + \boxed{}\} - 1$$
$$= \boxed{} - 1$$
$$= \boxed{}$$

 답: _____

 답: _____

 답: _____

 답: _____

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. 두 유리수 a, b 에 대하여 $a > 0, b < 0$ 일 때, 다음 중 항상 옳은 것은 모두 몇 개인지 구하여라.

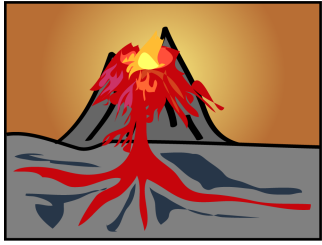
㉠ $a - b < 0$	㉡ $a + b < 0$	㉢ $a^2 \times b > 0$
㉣ $a \times b^2 > 0$	㉤ $a^2 \div b^2 < 0$	

 답: _____ 개

4. 다음을 계산하여라.
 $5.27 \times 4 + 5.27 \times 6$

 답: _____

5. 화산 폭발을 미리 예측하기 위하여 화산 아래에 있는 4개의 마그마콧의 깊이를 측정하였더니 -12 km , -10 km , -6 km , -8 km 이었다. 이때, 마그마콧의 평균 깊이를 구하여라.



 답: _____ km