

# ОТГОВОР

Отговорът на задачата се базира на правилата за умножение, за изваждане и събиране на рационални числа с различни знаци:

1. Извършваме умножение.
2. Изваждане на рационални числа: Две рационални числа изваждаме, като към умаляемото прибавим противоположното число на умалителя.
3. Събиране на рационални числа с различни знаци: Числа с различни знаци се събират, като сравним модулите на числата, след което от по-големия модул изваждаме по-малкия модул и пред резултата се записва знака на числото с по-големия модул.

Следователно решението на задачата ще изглежда по този начин:

$$10 - 10 \times 10 + 10 = ?$$

$$10 - (10 \times 10) + 10 =$$

$$10 - (100) + 10 =$$

$$-90 + 10 = -80$$

или

$$10 - 100 + 10 = -90 + 10 = -80$$