**Задание для эксперта 3**

|  |  |
| --- | --- |
| Вспомни: | Выполни задания: |
| 1) = *х*% | 1.Перевидите число в проценты  1) = ; 2) = ; 3)  = |
| 2)**Чтобы перевести число в проценты, нужно** его умножить на 100. | 2. В тексте замените дроби процентами:  1) 0,67 ( ) поверхности земли покрыты водой.  2) Пресная вода составляет 0,02 ( ) от всех водных запасов.  3) 0,69 ( ) всей пресной воды содержится в ледниках Арктики и Антарктики. |
| 3) **Чтобы найти, сколько процентов**  ***а* составляет от *в (процентное отношение)***, нужно:  1.найти, какую часть ***а***составляет от *в (*);  2. перевести эту дробь в десятичную (разделив числитель на знаменатель уголком);  3.перевести десятичную дробь в проценты (умножив на 100) | 3. Найдите, сколько процентов составляют  1) 6 человек от 10 человек;  2) 20 рублей от 50 рублей? |

|  |  |
| --- | --- |
| Тип задачи | Правило |
|  | **Чтобы ……….. , нужно:**  1.перевести проценты в дробь, используя формулу: *х*% = ;  2.найти дробь  от известного числа. (число разделить на 100 и умножить на *х*) |
|  | **Чтобы ……… , нужно:**  1.перевести проценты в дробь, используя формулу: *х*% = ;  2.найти неизвестное число по его части (дроби ) (число разделить на х и умножить на 100) |
|  | **Чтобы найти………………………………………………………..**, **нужно:**  1.найти, какую часть ***а***составляет от *в (*);  2. перевести эту дробь в десятичную (разделив числитель на знаменатель уголком);  3.перевести десятичную дробь в проценты (умножив на 100) |