**Рассуждения по алгоритму**

1. В числе 248 две сотни. Две сотни можно разделить на 2. Значит, при делении числа на 2 в значении частного будет цифра сотен. Следовательно, в значении частного будет три цифры.

248 2

 . . .

1. 2 сотни разделить на 2 = 1 сотня. Проверим умножением. Вычтем полученное произведение из неполного делимого. Сотни разделились все.

248 2

2 1 . .

1. 4 десятка разделить на 2 = 2 десятка. Проверим умножением. Десятки разделились все.

248 2

2 1 2 .

 4

 4

1. 8 единиц разделить на 2 = 4. Проверим умножением. С помощью вычитания узнаём, что единицы разделились все.

248 2

2 1 2 4

 4

 4

 8

 8

 0

1. В остатке 0. Запись результата действия.