

1. При делении натурального числа  $b$  на 25 с остатком, отличным от нуля, неполное частное равно 9. К числу  $b$  слева приписали некоторое натуральное число  $a$ . Полученное натуральное число разделили на 20 и получили 18 в остатке. Найдите число  $b$ .
2. При делении натурального числа  $b$  на 25 с остатком, отличным от нуля, неполное частное равно 5. К числу  $b$  слева приписали некоторое натуральное число  $a$ . Полученное натуральное число разделили на 20 и получили 12 в остатке. Найдите число  $b$ .