

3.148 Заполните таблицу.

Делимое, $a$	58	58	58	58	
Делитель, $b$					
Неполное частное, $q$	3	3	3	3	
Остаток, $r$	13	10			

Могут ли быть другие случаи деления с остатком с делимым 58 и неполным частным 3?

3.149 Укажите все возможные значения делителя и остатка.

Делимое, $a$	57	71	156	396	83
Делитель, $b$					
Неполное частное, $q$	5	4	7	10	8
Остаток, $r$					

3.150 Найдите остаток от деления:

- а) 548 на 9;      г) 100 000 на 3;      ж) 10 744 на 56;  
 б) 371 на 6;      д) 224 на 100;      з) 82 400 на 2700;  
 в) 293 на 10;      е) 6140 на 78;      и) 70 696 на 131.

3.151 Сколько остатков и какие получатся при делении чисел на: 3; 5; 10; 15; 200?

3.152 Назовите делимое, делитель, неполное частное и остаток и проверьте равенство:

- а)  $2791 = 36 \cdot 76 + 55$ ;      б)  $4897 = 68 \cdot 71 + 69$ ;      в)  $4986 = 4 \cdot 1000 + 986$ .



3.153 Назовите несколько чисел, при делении которых:

- а) на 20 получается остаток 5;      б) на 25 получается остаток 13.

3.154 Запишите наименьшее трёхзначное число, при делении которого на 14 получается остаток 3.



3.155 Найдите делимое, если делитель 43, неполное частное 0, а остаток 17.

3.156 Длина перегона Крылатское — Строгино Московского метрополитена составляет 6615 м. Двигаясь с максимальной скоростью, электропоезд может пройти это расстояние за 5 мин, однако со средней скоростью проходит его примерно за 7 мин. Чему равна максимальная и средняя скорость движения электропоезда?

3.157 Требуется расфасовать 160 кг мандаринов в ящики вместимостью 12 кг. Сколько ящиков потребуется, чтобы разложить все мандарины?

3.158 На счёте мобильного телефона Арины было 250 р. После разговора с подругой осталось 75 р. Сколько минут они разговаривали, если минута разговора стоила 2 р. 50 к.?

3.159 Требуется оклеить обоями комнату, стены которой имеют площадь 78 квадратных метров. Сколько пачек обойного клея необходимо купить, если одной пачки хватает для оклейки 20—25 квадратных метров?

3.160 На круизном теплоходе 296 пассажирских мест и 84 места для экипажа. Какое наименьшее количество спасательных шлюпок должно быть на этом теплоходе, если одна шлюпка вмещает 70 человек?