

Проверочная работа № 6
Вариант 1

1) Запишите какие-нибудь четыре делителя числа 45.
2) Разложите на простые множители число 72.
3) Какие из чисел 618, 567, 7587, 91754 делятся на 9?
4) Делится ли сумма $1980 + 396$ на 5? На 3?
5) Найдите все общие делители чисел 60 и 45.
6) Нужно упаковать 87 теннисных мячей по 4 штуки в одну коробку. Сколько таких коробок получится? Сколько мячей останется неупакованными?
7) Запишите наибольшее четырехзначное число, делящееся на 18.
8) В вагоне поезда 36 мест по 4 места в каждом купе. Определите номер купе, в котором находится 18-е место.

Проверочная работа № 6
Вариант 2

1) Запишите какие-нибудь четыре числа кратные 8.
2) Разложите на простые множители число 48.
3) Какие из чисел 444, 601, 1256, 8652 делятся на 3?
4) Делится ли произведение $387 \cdot 2252$ на 2? На 9?
5) Найдите все общие делители чисел 24 и 42.
6) 1500 г конфет расфасовали в пакеты по 200г. Сколько получилось пакетов? Сколько граммов конфет осталось?
7) Запишите наименьшее пятизначное число, делящееся на 6.
8) Федора заинтересовала книга. Он решил, что будет читать по 15 страниц в день. На какой день после начала чтения Федор будет на 83-й странице?