**6 клас. Самостійна робота №2 з теми:**

***«Подільність чисел»***

**В-І**

1. Чи є взаємно простими числа 7 і 12?

*2 бали*

1. Розклади на прості множники число 336.

*2 бали*

1. Знайди НСД чисел 50 і 75.

*2 бали*

1. Знайди НСК чисел 27 і 45.

*2 бали*

1. Запиши всі правильні дроби із знаменником 6, у яких чисельник і знаменник взаємно прості числа.

*2 бали*

1. Використовуючи цифри 0, 2, 3, 7, 8 не більше одного разу, запиши чотирицифрове число, яке б ділилося на 3 і на 5.

*2 бали*

**6 клас. Самостійна робота №2 з теми:**

***«Подільність чисел»***

**В-ІІ**

1. Чи є взаємно простими числа 8 і 15?

*2 бали*

1. Розклади на прості множники число 378.

*2 бали*

1. Знайди НСД чисел 27 і 45.

*2 бали*

1. Знайди НСК чисел 50 і 75.

*2 бали*

1. Запиши всі правильні дроби із знаменником 8, у яких чисельник і знаменник взаємно прості числа.

*2 бали*

1. Використовуючи цифри 0, 2, 3, 7, 8 не більше одного разу, запиши чотирицифрове число, яке б ділилося на 9 і на 2.

*2 бали*