

Прізвище та ім'я

# Тестова діагностувальна робота «Подільність чисел»

Яке з наведених чисел є дільником числа 111?

33

333

37

44

Яке з наведених чисел не ділиться на 9?

18801

270351

53219

15732

Яке з наведених чисел ділиться на 2 і на 3?

358

659

711

852

$\text{НСД}(55; 132)$

11

10

12

13

$\text{НСК}(56; 35)$

275

280

285

290

$\text{НСД}(42; 30; 18)$

6

42

18

3

$\text{НСК}(24; 36)$

72

36

24

360



Чи є числа 255 і 476 взаємно простими?

☐

а) Ні, бо НСД (255;476)= 35

☐

б) Так, бо НСД (255;476)= 26

☐

в) Ні, бо НСД (255;476)= 45

☐

г) Так, бо НСД (255;476)= 1

Довжина кроку Сергія 60см, а Івана-80см.  
Яку найменшу відстань вони мають  
пройти, щоб кожний зробив цілу  
кількість кроків?

240

200

220

260



Із 108 жовтих, 81 білої і 54 червоних троянд були зроблені  
однакові букети квітів. Скільки вийшло букетів, якщо в  
кожному з них була найбільша кількість троянд кожного  
виду?

9 букетів

18 букетів

27 букетів

54 букети