

# ОЗНАКИ ПОДІЛЬНОСТІ НА 3 І 9

## Пригадай правила

На 9 діляться всі ті натуральні числа, сума цифр яких ділиться на 9. Якщо сума цифр числа не ділиться на 9, то це число не ділиться на 9.

На 3 діляться всі ті натуральні числа, сума цифр яких ділиться на 3. Якщо сума цифр числа не ділиться на 3, то це число не ділиться на 3.

## Виконай завдання

1. Яке з поданих чисел ділиться на 3?

- а) 157213;      б) 621531;      в) 98633;      г) 42574

2) Яке з чисел ділиться на 9?

- а) 8149;      б) 5071;      в) 3759;      г) 1971

3) Яку цифру потрібно поставити замість зірочки, щоб число  $2*15$  ділилось націло на 3?



4) Впиши цифру  $7 \quad 12$ , щоб отримане число було кратним 9

5) Яке з чисел є розв'язком нерівності  $124 < x < 140$  і кратне 3?



6) Запиши найменше п'ятицифрове число, яке ділиться на 9 і на 5

# ПРОСТІ І СКЛАДЕНІ ЧИСЛА

## Пригадай правила

Натуральне число називають **простим**, якщо воно має тільки два різних дільники: 1 і саме це число.

Натуральне число називають **складеним**, якщо воно має більше ніж два дільники.



Число 1 є ні простим, ні складеним, оскільки має лише один дільник: саме себе.

## Виконай завдання

1) Яке з чисел є простим 8, 9, 10, 11, 12?

2) Яке з чисел є складеним 11; 19; 21; 23?

3) Натуральне число називається простим ...

- якщо його запис закінчується непарним числом;
- якщо воно одноцифрове;
- якщо має лише один дільник;
- якщо воно має тільки два різних дільники.

4) Скільки різних дільників має число 32?

5) Запиши через кому прості числа, які розміщені на координатному промені між числами 10 і 30

6) Чи є правильним твердження, що число 1 просте?

7) Постав в числі 317 \* замість зірочки таку цифру, щоб вийшло складене число.

