

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ

ЗАДАЧА НА НЕПОВНЕ ДОМІНУВАННЯ.



При схрещуванні рослин нічної красуні з білими квітами (**aa**) з рослиною, у якої червоні квіти (**AA**), усе гібриди F1 мають рожеві квіти (**Aa**).

Яке покоління слід очікувати, якщо між собою схрестили:

1. рослини, що мають рожеві квіти;
2. рослину з рожевими квітами та рослину з червоними квітами;
3. рослину з рожевими квітами та рослину з білими квітами.

1. Дано:

Aa	
Aa	
F ₁	- ?

Розв'язання:

P	♂		x	♀	
G			↓		
F ₁					

Відповідь:
за генотипом
(перелічить генотипи F₁)
за фенотипом
(перетягніть зображення з
ТАБЛИЦІ КВІТІВ)

2. Дано:

AA	
Aa	
F ₁	- ?

Розв'язання:

P	♂		x	♀	
G			↓		
F ₁					

Відповідь:
за генотипом
(перелічить генотипи F₁)
за фенотипом
(перетягніть зображення з
ТАБЛИЦІ КВІТІВ)

3. Дано:

Розв'язання:

Aa		P	♂		x	♀	
aa		G			↓		
F ₁	- ?	F ₁					

Відповідь:

за генотипом

(перелічить генотипи F₁)

за фенотипом

(перетягніть зображення з
ТАБЛИЦІ КВІТІВ)

ТАБЛИЦЯ КВІТІВ

			
			