

У арбузов зеленая окраска плодов (W) доминирует над полосатой (w), шаровидная форма плодов (D) — над удлиненной (d). Признаки наследуются независимо. Установите соответствие между схемой скрещивания и ожидаемым соотношением фенотипов потомства:

## СХЕМА СКРЕЩИВАНИЯ

- 1 — WwDd x wwdd  
 2 — Wwdd x Wwdd  
 3 — WwDd x WwDd

## СООТНОШЕНИЕ ФЕНОТИПОВ

- а — 1 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые удлиненные)  
 б — 3 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые удлиненные)  
 в — 1 (зеленые шаровидные) : 2 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые удлиненные)  
 г — 1 (зеленые шаровидные) : 1 (зеленые удлиненные) : 1 (полосатые шаровидные) : 1 (полосатые удлиненные)  
 д — 9 (зеленые шаровидные) : 3 (зеленые удлиненные) : 3 (полосатые шаровидные) : 1 (полосатые удлиненные)

- 1) 1в; 2б; 3г      2) 1в; 2а; 3д      3) 1г; 2б; 3д      4) 1г; 2а; 3б