LATIHAN 2

PEWARISAN SIFAT

NAMA :

KELAS

1. Kelainan berikut diwariskan dari kedua orang tua yang terpaut pada kromosom X adalah ……
   (Pilih lebih dari satu)

Bentuk Hidung	
Hemofilia	
Albino	
Bentuk Cuping Telinga	
Buta Warna	
Golongan Darah	

2. Sebatang mangga yang memiliki buah besar pohon tinggi heterozygot (BbTt) disilangkan dengan mangga lainnya juga memiliki buah yang besar pohon tinggi heterozygot (BbTt).
   Jika B adalah buah besar yang dominan terhadap b = buah kecil
   Dan T adalah pohon tinggi yang dominan terhadap t = pohon pendek
   Tentukanlah kemungkinan genotip dan fenotip keturunannya

LIVEWORKSHEETS

P ➔ x

Pisahkan gametnya

BT BbTt

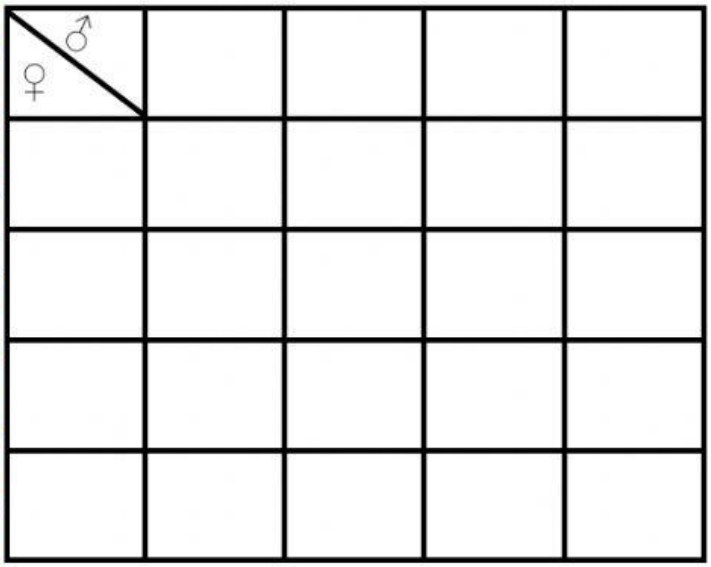
Bt bT

bt bt

BbTt bT

BT Bt

Masukkan pada papan catur



BbTt BbTT bt

Bt BBtt BT

bbtt bT BBTT

BT BBTt BbTt

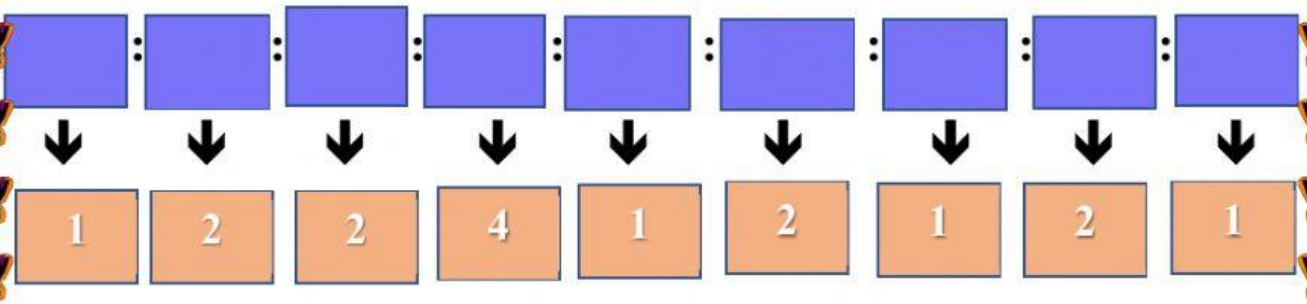
bT bbTT BbTt

BBTt bbTt Bbtt BbTt bt

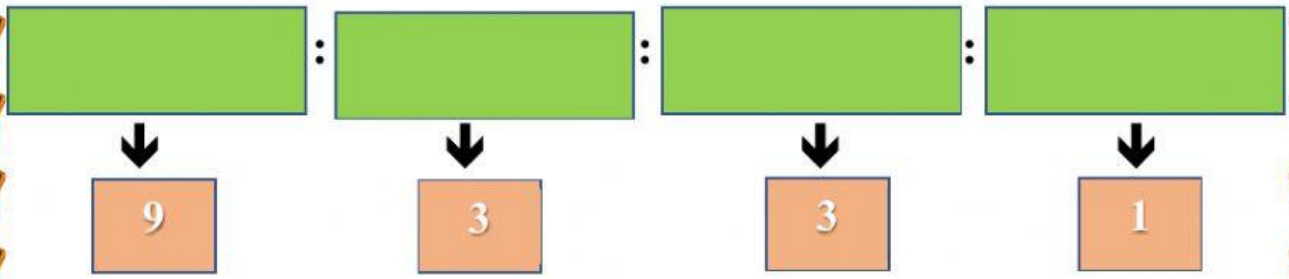
Bt BbTt bbTt BbTT

LIVEWORKSHEETS

Genotip :



Fenotip :



LIVEWORKSHEETS