

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

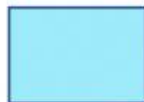
P →



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

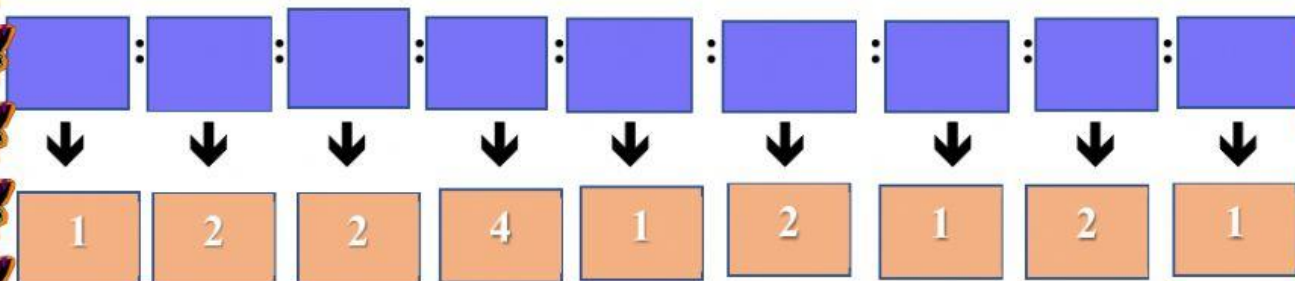
Bt

BbTt

bbTt

BbTT

Genotip :



Fenotip :

