

**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

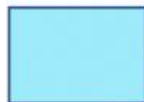
P →



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

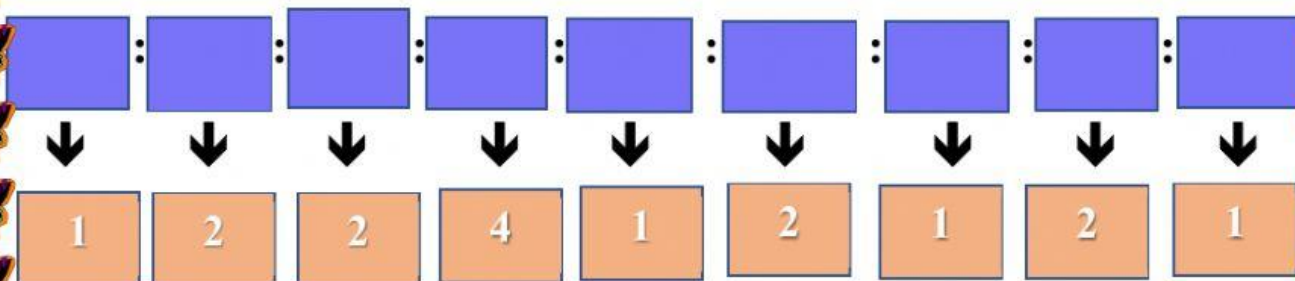
BbTt

bbTt

BbTT



Genotip :



Fenotip :

