LKPD
Fungsi Peluang
(Distribusi Peluang Variabel Acak)

Penyusun : Saniya Saswita Harahap, S.Pd.

Fase F Kelas XII



LIVEWORKSHEETS

Permasalahan

Seorang ibu membeli mangga sebanyak 3 buah. Janji penjual, uang pembeli akan dikembalikan bila mangga yang dibeli 2 diantaranya asam.

Apakah uang pembeli tersebut besar kemungkinan untuk dikembalikan?

Langkah Penyelesaian

Diketahui :

Ada ..... Kemungkinan rasa buah mangga.

Kemungkinan 1 = ...

Kemungkinan 2 = ...

Banyak mangga yang dibeli = ... buah

LIVEWORKSHEETS

Langkah Penyelesaian

Ditanya :

peluang kemungkinan uang pembeli dikembalikan?

Jawab

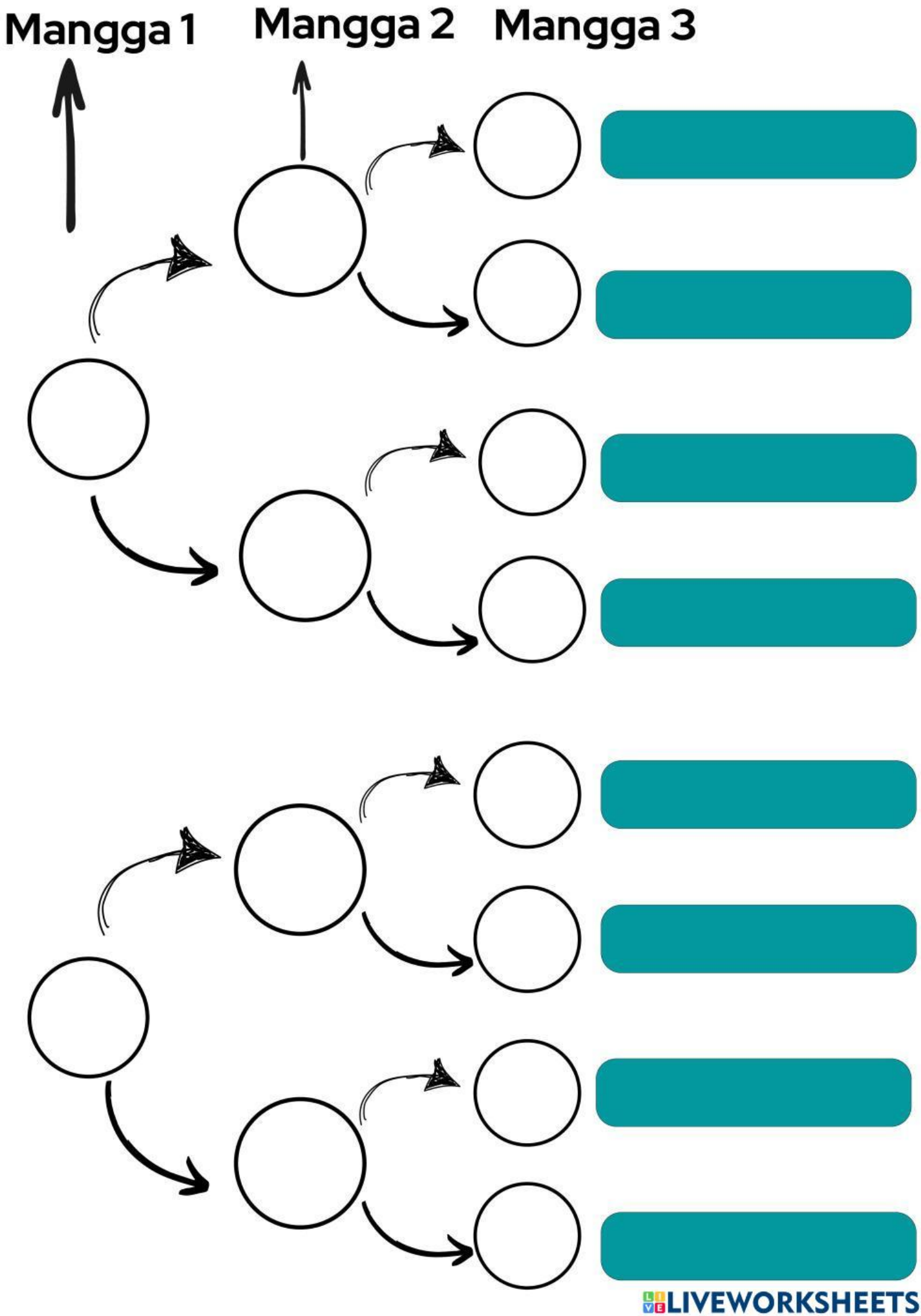
Jika kemungkinan 1 dan 2 dimisalkan dengan :

M = ...

A = ...

Maka diagram pohon dari kemungkinan ke-3 mangga tersebut adalah.... (halaman selanjutnya)

LIVEWORKSHEETS



LIVEWORKSHEETS

1. Ketiga mangga manis =.....
2. Ketiga mangga asam =.....
3. Dua mangga manis =.....
4. Hanya satu mangga manis =.....

Distribusi peluang variabel acak diskrit mangga manis dengan tabel

Nilai X	Titik Sampel	Banyak Anggota
0		1
	MMA, MAM, AMM	
2		3
	BBB	1

LIVEWORKSHEETS

Berdasarkan tabel distribusi peluang diatas, maka dapat disimpulkan kemungkinan uang pembeli kembali adalah .....

Setelah kamu mempelajari materi hari ini, refleksikanlah pengalaman belajar kamu dengan klik link berikut

Click Here!

LIVEWORKSHEETS