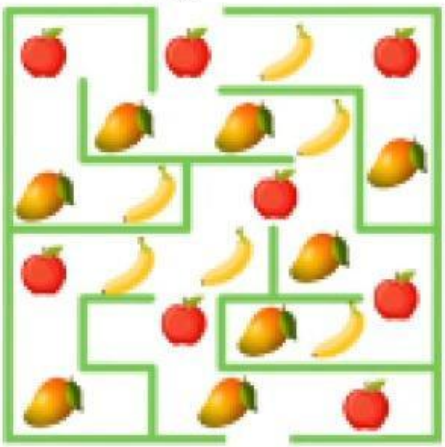
Nama : Kelas :

OPERASI PENJUMLAHAN ALJABAR

Pak Dedi baru saja memetik buah apel, mangga dan pisang di dua kebunnya. Lalu Pak Dedi meminta Kevin untuk membantunya mengumpulkan semua buah yang dipetik. Kebun Pak Dedi memiliki bentuk seperti labirin. Ayo kita lihat!

JALUR KEBUN 1

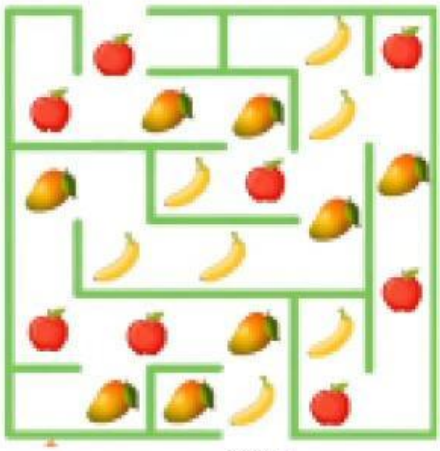
IN



OUT

JALUR KEBUN 2

IN



OUT

x = berat 1 buah apel
y = berat 1 buah mangga
z = berat 1 buah pisang

Ayo bantu Pak Dedi dan Kevin menghitung berat keseluruhan buah yang melewati jalur kebun 1 dan jalur kebun 2 dalam bentuk aljabar.
Buah yang dihitung yang terlewat oleh jalurnya saja

LIVEWORKSHEETS

OPERASI PENJUMLAHAN ALJABAR

Bentuk Aljabar

Jalur 1 = ... x + ... y + ... z
Jalur 2 = ... x + ... y + ... z
+
= ..... x + ... y + ... z

Jadi, berat keseluruhan buah yang melewati jalur kebun 1 dan kebun 2 dalam bentuk aljabar adalah ....

Perhatikan contoh berikut ini!

Jumlahkan bentuk aljabar 3x -5 dan 7x + 8
= 3x - 5 + 7x + 8
= 3x + 7x - 5 +8
= 10x + 3

Sederhanakan bentuk aljabar $2x^2 - 3y^2 + 7$ dan $x^2 + 2y^2 - 4$
=
=
=

LIVEWORKSHEETS