SIFAT-SIFAT & OPERASI ALJABAR

NAMA :

KELAS :

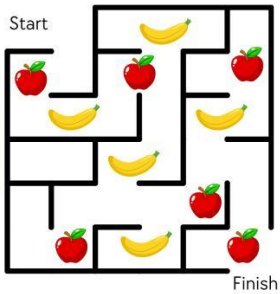
PENJUMLAHAN ALJABAR

Ayah baru saja memetik buah apell dan mangga di kedua kebunnya. Lalu ayah meminta Rakha dan Kinara untuk membantunya mengumpulkan semua buah yang dipetik. Kebun Ayah memiliki bentuk seperti Labirin. Ayo kita lihat!

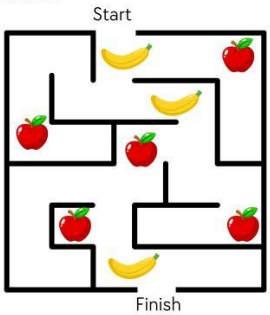
Bisakah kamu menentukan jalur tercepat yang dapat dilalui oleh ayah apabila masuk ke kebun 1 dan 2 ?

Petunjuk :

Gambar jalur pada setiap kebun yang tersedia



Kebun 1



Kebun 2

1. Jumlah apel pada kebun 1 [ ] 🍎
2. Jumlah pisang pada kebun 1 [ ] 🍌
3. Jumlah buah kebun 1 [ ] 🍎 + [ ] 🍌
4. Jumlah apel pada kebun 2 [ ] 🍎
5. Jumlah pisang pada kebun 2 [ ] 🍌
6. Jumlah buah kebun 2 [ ] 🍎 + [ ] 🍌
7. Jumlah buah apel [ ] 🍎
8. Jumlah buah Pisang [ ] 🍌
9. Jumlah buah keseluruhan [ ] 🍎 + [ ] 🍌

Apabila kita misalkan :

🍎 = x

🍌 = y

10. Maka, apel pada kebun 1 [ ] **x**
11. Maka pisang pada kebun 1 [ ] **y**
12. Maka buah kebun 1 [ ] **x** + [ ] **y**
13. Maka apel pada kebun 2 [ ] **x**
14. Maka pisang pada kebun 2 [ ] **y**
15. Maka buah kebun 2 [ ] **x** + [ ] **y**
16. Jumlah buah apel [ ] **x**
17. Jumlah buah Pisang [ ] **y**
18. Jumlah buah keseluruhan [ ] **x** + [ ] **y**

19. Berdasarkan kegiatan diatas, berilah tanda centang **(v)** pada pernyataan yang benar dan tanda **(x)** pada pernyataan yang salah.

- [ ] Semua benda dapat dijumlahkan walaupun benda tersebut beda jenis
- [ ] Apabila variabel suatu aljabar berbeda maka tidak dapat dijumlahkan
- [ ] Untuk menjumlahkan suatu aljabar, yang dapat dijumlahkan adalah konstanta, koefisien, dan variabel

20. Apa kesimpulan yang kamu dapatkan setelah mengisi lembar kerja siswa ini?

20. Bagaimana perasaanmu setelah melakukan pembelajaran ini? (lingkari emot sesuai perasaanmu)

LIVEWORKSHEETS