



**Ayo Berfikir !**



Simaklah video di bawah ini.



• Mengidentifikasi

**Mengapa setiap gedung dikota memerlukan lift didalamnya?**

**JAWABAN**

Blank area for the answer.

• Menganalisis

Hukum sains apa yang terjadi pada proses pergerakan lift ?

JAWABAN



### • Menggagas ide

Perhatikan percobaan yang telah dilakukan pada video, pindahkanlah data tersebut kedalam tabel berikut ini. Lalu tentukan koefisien, variabel, dan konstantanya.

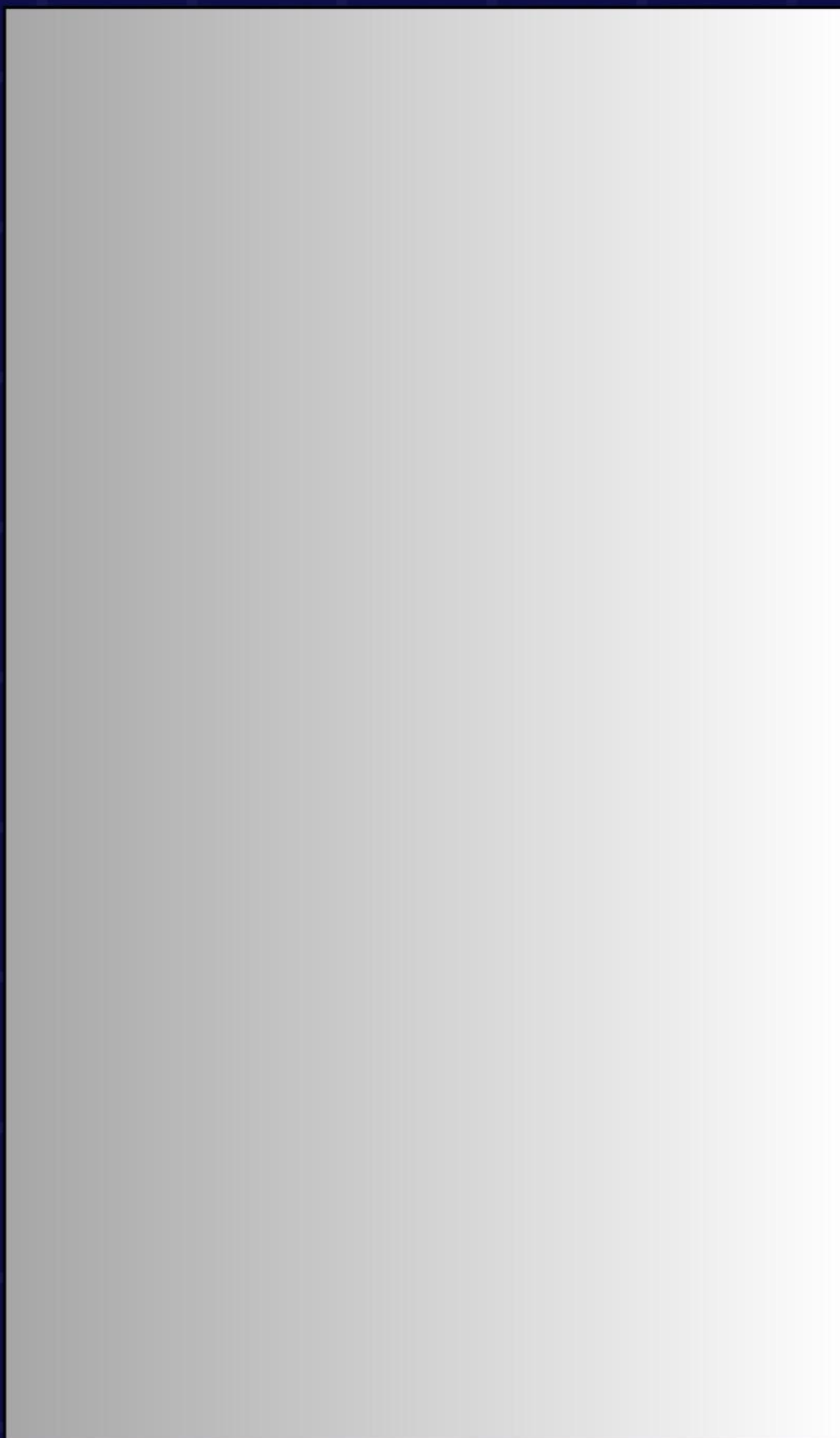
### JAWABAN

| ..... ( X ) | .....( Y ) | ..... |
|-------------|------------|-------|
|             |            |       |
|             |            |       |
|             |            |       |
|             |            |       |
|             |            |       |
|             |            |       |
|             |            |       |

### • Menguji Solusi

Buatlah model matematika dari data yang telah kalian dapatkan. Lalu, cobalah menghitung berapa kecepatan yang diperlukan untuk dapat menarik 4 uang koin dan 4 uang kertas naik keatas dengan menggunakan cara yg sama dengan contoh kegiatan.

### JAWABAN



• Komunikasi

Berdasarkan kegiatan yang kalian lakukan diatas, dapat disimpulkan bahwa?

JAWABAN

