

Name:

No Absen:

Kelas:

## Soal Evaluasi

Perhatikan gambar dibawah ini! Menurut kalian manakah yang termasuk contoh dari gerak parabola dalam kehidupan sehari-hari?



TRUE

FALSE



TRUE

FALSE



TRUE

FALSE



TRUE

FALSE

# Soal Evaluasi

1 sebutkan besaran-besaran yang mempengaruhi gerak parabola!

2 Semakin besar kecepatan awal benda maka lintasan terjadi pada benda akan semakin ..... sebaliknya semakin kecil kecepatan awal benda maka lintasan benda akan semakin .....

3 Jika terdapat tiga bola yang memiliki massa dan ukuran yang sama dilemparkan oleh Ihsan dengan sudut yang diubah-ubah (30°, 40° dan 50°) sudut manakah yang menghasilkan lintasan terjauh

4 Sebuah proyektil ditembakkan dengan kecepatan awal 50 m/s pada sudut  $60^\circ$  terhadap horizontal. Berapakah ketinggian maksimum yang dicapai oleh proyektil tersebut?