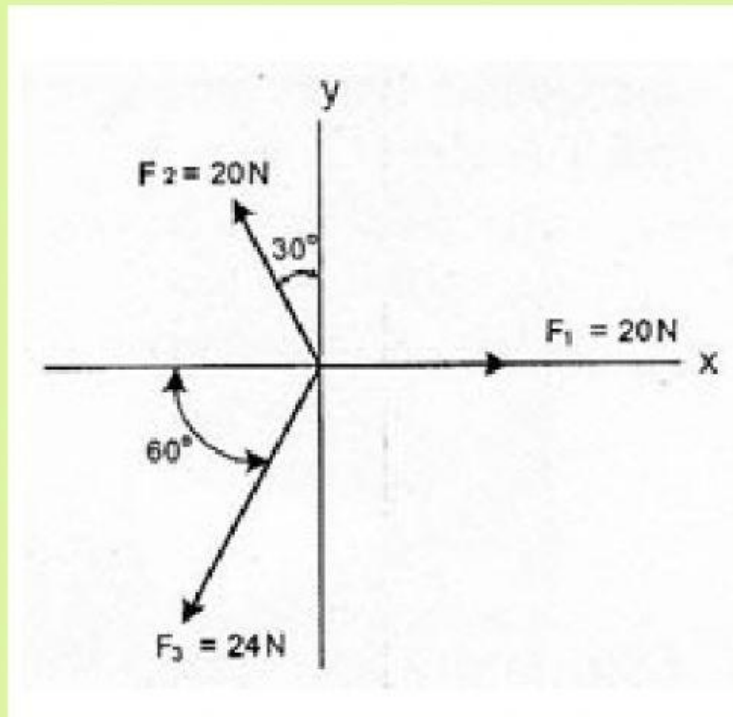




Tugas 1

Petunjuk: Pilihlah jawaban yang paling tepat setiap pernyataan di bawah ini!

Soal: carilah resultan ketiga vektor di bawah ini!



Jawab

$$F_{1x} = \boxed{}$$

$$F_{1y} = \boxed{}$$

$$F_{2x} = -20 \sin 30^\circ$$
$$= \boxed{}$$

$$F_{2y} = 20 \cos 30^\circ$$
$$= \boxed{}$$

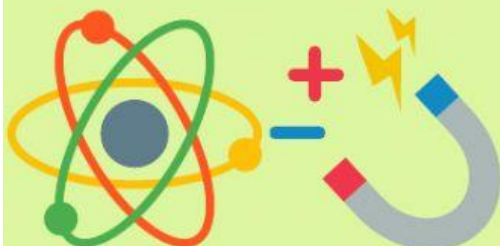
$$F_{3x} = -24 \cos 60^\circ$$
$$= \boxed{}$$

$$F_{3y} = -24 \sin 60^\circ$$
$$= \boxed{}$$

$$R_x = \boxed{}$$

$$R_y = \boxed{}$$

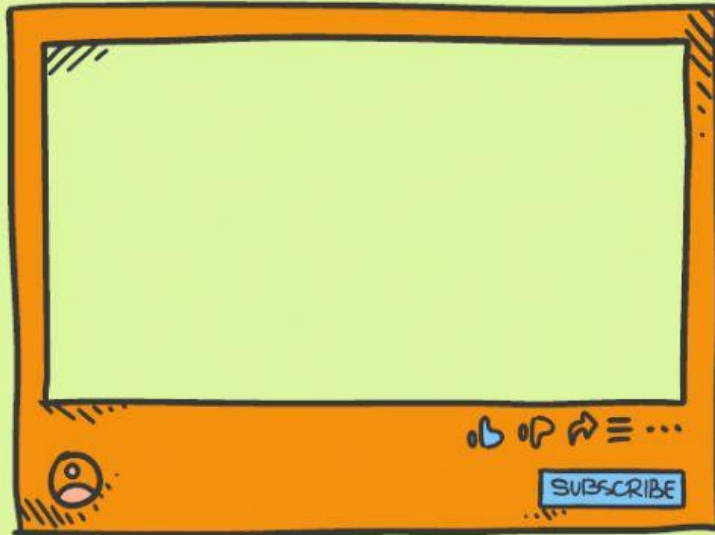
$$IRI = \boxed{}$$



Tugas 2



Simaklah video tentang besaran-besaran fisis pada gerak lurus berikut ini sebelum kalian mengerjakan tugas ke-2!



Letakkan besaran fisis yang sesuai dengan pernyataan pengertian di bawah ini!

Panjang seluruh lintasan yang ditempuh oleh suatu benda

=

perubahan kedudukan awal dan akhir suatu benda

=

jarak yang ditempuh tiap satuan waktu

=

perpindahan per satuan waktu

=

perubahan kecepatan terhadap waktu

=

Perpindahan

Kecepatan

Jarak

Kelajuan

Percepatan

