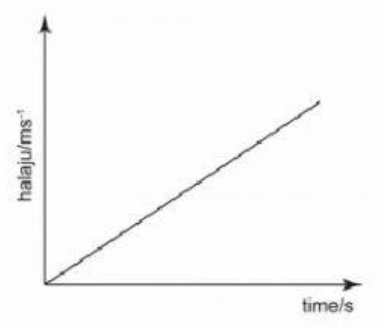
BAB 2 : DAYA DAN GERAKAN I

2.2 GRAF GERAKAN LINEAR

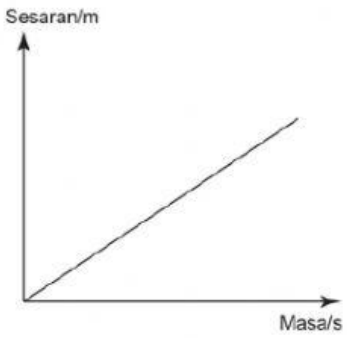
Perbandingan antara Graf Halaju-Masa dan Graf Sesaran-Masa.

1. Seret jawapan ke tempat kosong dengan tepat.

Graf Halaju-Masa



Graf Sesaran-Masa



Garis lurus bukan ufuk

.....

Kecerunan

.....

Garis mengufuk

.....

Pintasan pada paksi - masa

Objek kembali ke kedudukan asal

Halaju bagi objek

Objek bergerak dalam halaju seragam

Objek tidak bergerak

Objek bergerak pada halaju seragam

Pecutan bagi objek

Objek berada dalam pegun

Objek bergerak dalam pecutan seragam

LIVEWORKSHEETS

2. Pilih jawapan yang betul bagi tanda bagi kecerunan graf halaju masa dan graf sesaran masa.

GRAF HALAJU MASA

Positif :-

Negatif:-

GRAF SESARAN MASA

Positif :-

Negatif:-

LIVEWORKSHEETS

3. Padankan yang betul.

Luas bawah graf		Graf
Jarak yang dilalui oleh objek	•	• Graf halaju masa
Tiada maksud bererti	•	• Graf sesaran masa

4. Pilih jawapan yang betul.

A) Graf halaju masa -> Graf sesaran masa -> Graf pecutan masa

B) Graf sesaran masa -> Graf halaju masa -> Graf pecutan masa

C) Graf pecutan masa -> Graf sesaran masa -> Graf pecutan masa

D) Graf halaju masa -> Graf sesaran masa -> Graf pecutan halaju masa

LIVEWORKSHEETS