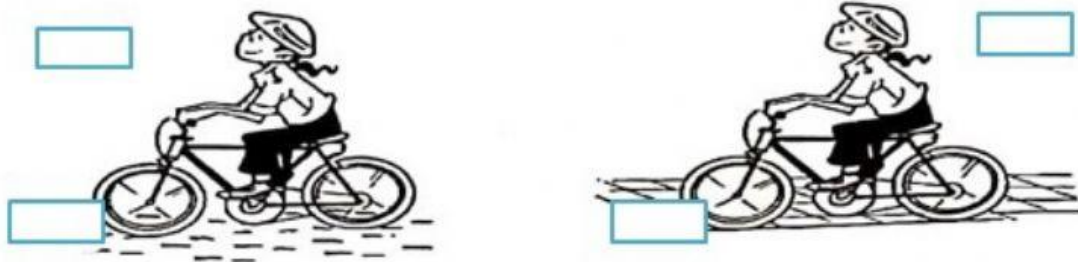


Isikan tempat kosong dengan perkataan yang sesuai

- 2 Rajah berikut menunjukkan seorang budak mengayuh basikal di atas dua permukaan yang berbeza.



- (a) Dalam rajah di atas, lukis anak panah ($\rightarrow$) untuk menunjukkan arah daya geseran yang bertindak antara tayar dan permukaan itu. $\rightarrow$ $\rightarrow$ [2 markah]

- (b) Apakah yang dimaksudkan dengan daya geseran?

 _____ [1 markah]

- (c) Padankan maklumat berikut dengan pemboleh ubah yang betul.

Maklumat
(i) Kelojuhan basikal
(ii) Jenis permukaan
(iii) Jisim budak perempuan

Pemboleh ubah
Pemboleh ubah dimanipulasi
Pemboleh ubah bergerak balas
Pemboleh ubah dimalarkan

[3 markah]

- (d) Nyatakan faktor lain yang mempengaruhi daya geseran selain jenis permukaan.

 _____ [1 markah]

- (e) Berikan satu kebaikan dan satu keburukan daya geseran terhadap basikal itu.

Kebaikan	
Keburukan	