**PHIẾU HỌC TẬP 1**

**Bài 8: ĐỒ THỊ QUÃNG ĐƯỜNG – THỜI GIAN**

Họ và tên: ………………………………………………………………

Lớp: ……………………………. Nhóm: ……

**Đọc nội dung mục I trng 50 SGK để thực hiện các yêu cầu sau:**

H1. Nêu các bước vẽ đồ thị quãng đường – thời gian?

Bước 1: ...………………………………………………………………………………………………………………

...……………………………………………………………………………………………………………………………

Bước 2: ...………………………………………………………………………………………………………………

...……………………………………………………………………………………………………………………………

Bước 3...………………………………………………………………………………………………………………..

...……………………………………………………………………………………………………………………………

Bước 4...………………………………………………………………………………………………………………..

...……………………………………………………………………………………………………………………………

Bước 5: ...………………………………………………………………………………………………………………

...……………………………………………………………………………………………………………………………

H2. Vẽ được đồ thị quãng đường – thời gian cho chuyển động mô tả ở hoạt động mở đầu bằng cách chọn:

Chiều dài một ô trên trục thời gian tương ứng 1 giờ.

Chiều dài một ô trên trục quãng đường tương ứng 15 km.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

H3: Có thể rút ra nhận xét gì về chuyển động từ dạng đồ thị?

...…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**PHIẾU HỌC TẬP 2**

**Bài 8: ĐỒ THỊ QUÃNG ĐƯỜNG – THỜI GIAN**

Họ và tên: ………………………………………………………………

Lớp: ……………………………. Nhóm: ……

**Nhóm 1:**

Một vật chuyển động thẳng. trong giây đầu tiên, vật đứng yên tại một vị trí. Trong 2 giây tiếp theo, vật đi được 4m. Trong 3 giây tiếp theo, vật đi được 6m, trong 4 giây tiếp theo, vật đi được 8m. Trong các điểm A, B, C điểm nào xác định đúng vị trí chuyển động của vật? Vẽ đồ thị quãng đường – thời gian của vaath trong khoảng thời gian trên.

...…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nhóm 2:**

Từ đồ thị quãng đường – thời gian (hình 8.2 trang 51 SGK) hãy:

* Mô tả chuyển động của vật.
* Xác định quãng đường vật đi được sau khoảng thời gian 2 giây, 3 giây, và 6 giây.

...…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Nhóm 3:**

Trong 1 giây đầu tiên một vật đứng yên tại một vị trí. Trong 2 giây tiếp theo vật đi được 4m trên một đường thẳng. Vẽ đồ thị quãng đường – thời gian của vật trong khoảng thời gian trên.

...…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… ...……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………