**PHIẾU HỌC TẬP**

**CHỦ ĐỀ 4: TỐC ĐỘ**

**Họ và tên:………………………………………………………**

**Lớp:…………………………………………………………….**

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B** |
| 1.Tốc độ chuyển động cho biết2.Tốc độ chuyển động được xác định bằng3.Đơn vị tóc độ phụ thuộc vào4.Đơn vị của tốc độ là | a.đơn vị độ dài và đơn vị thời gian.b.m/s và km/h.c.sự nhanh, chậm của chuyển động.d.quãng đường đi được trong một đơn vị thời gian. |

**Bài 1.** Ghép nội dung ở cột A với nội dung phù hợp ở cột B

**Bài 2.** Điền số thích hợp vào chỗ trống:

A.15 m/s =........... km/h. C. 150 cm/s =...?... m/s =...?... km/h.

B. 30 km/h =......... m/s. D. 120 km/h = ……m/s = ...?... cm/s.

**Bài 3.** Đường sắt Hà Nội - Đà Nẵng dài khoảng 880 km. Nếu tốc độ trung bình của

một tàu hoả là 55 km/h thì thời gian tàu chạy từ Hà Nội đến Đà Nẵng là
A.8h. B. 16 h. C. 24 h. D. 32 h.

**Bài 4.** Một chiếc xe đi được quãng đường 600m trong 30s. Tốc độ của chiếc xe là bao nhiêu ?

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

**Bài 5.** Một chiếc xe đang đi với tốc độ 8m/s.

1. Xe đi được bao xa trong 8s?
2. Cần bao lâu để xe đi được 160m?

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

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

**Bài 6.** Tính tốc độ của chuyển động dựa vào đồ thị quãng đường-thời gian của chuyển động, hình 8.6

**Bài 7.** Trong hình 8.7, đường màu đỏ và đường màu xanh lần lượt biểu diễn đồ thị quãng đường- thời gian của xe A và xe B trong một chuyến đi đường dài.

1. Tính quãng đường xe A đi được trong 1 giờ đầu
2. Tốc độ của xe A thay đổi như thế nào trong giờ thứ hai của chuyến đi?
3. Xe B chuyển động nhanh hơn hay chậm hơn xe A trong một giờ đầu tiên?

