Phạm Thị Thu Hoài– THCS Tân Thành – Quận Dương Kinh

CAUHOI

**Bài 3 :** ( 1 điểm ) Giải bài toán sau bằng cách lập phương trình:

Một tàu thủy chạy trên khúc sông dài 30 km, cả đi và về mất 6 giờ 45 phút .Tính vận tốc của tàu thủy khi nước yên lặng, biết vận tốc của dòng nước là 4 km /h.

DAPAN

|  |  |
| --- | --- |
| Gọi vận tốc tàu thủy khi nước yên lặng là x (km/h), x4  Thời gian tàu đi xuôi dòng : h  Thời gian tàu đi ngược dòng:h  Ta có phương trình: + = 6  Giải phương trình ta được: = ; = 36  = 4 loại ; = 36 thỏa mãn điều kiện x 4  Vậy vận tốc của tàu thủy là 36 km/h  . | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm  0.25 điểm |