|  |  |
| --- | --- |
|  | TRƯỜNG THCS VÀ THPT LÔMÔNÔXỐPĐỀ ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ 2 NĂM HỌC 2020-2021. MÔN: TOÁN 8 |

# ĐỀ 6

1. (4 điểm) giải các phương trình sau:

a) 

b) 

c) 

d) .

1. (2 điểm) *Giải bài toán sau bằng các lập phương trình*:

Một người đi xe máy từ  đến  với vận tốc trung bình . Khi từ  quay trở về  người đó tăng vận tốc thêm  nên thời gian về ít hơn thời gian đi  phút. Tính quãng đường ?

1. (3,5 điểm) Cho  nhọn (). Đường cao  cắt nhau tại .

a) Chứng minh 

b) Chứng minh 

c) Chứng minh 

d) Giả sử . Chứng minh: .

1. (0,5 điểm) Tính giá trị nhỏ nhất của biểu thức .

🙢**HẾT**🙠

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com

