|  |  |
| --- | --- |
|  | TRƯỜNG THCS VÀ THPT M.V.LÔMÔNÔXỐPĐỀ ÔN TẬP GIỮA KỲ 2NĂM HỌC 2020-2021. MÔN: TOÁN 8 |

# ĐỀ 1

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

a).

b).

c) .

d) .

1. (2,5 điểm) Hai lớp 9A và 9B có 80 học sinh. Trong đọt góp sách ủng hộ mỗi em lớp 9A góp 2 quyển và mỗi em lớp 9B góp 3 quyển nên cả hai lớp góp được 198 quyển. Tìm số học sinh của mỗi lớp.
2. (3 điểm) Cho  vuông tại , có  là đường cao và  là đường phân giác, gọi  là giao điểm của  và .

a) Chứng minh  đồng dạng .

b) Chứng minh:  cân.

c) Chứng minh: .

1. (0,5 điểm) Cho  thỏa mãn .

Chứng minh 

🙢**HẾT**🙠

