

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 7
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

CA 1

Câu 1. Ba đội công nhân I, II, III phải vận chuyển tổng cộng 1530 kg hàng từ kho theo thứ tự đến ba địa điểm cách kho 1500m, 2000m, 3000m. Hãy phân chia số hàng cho mỗi đội sao cho khối lượng hàng tỉ lệ nghịch với khoảng cách cần chuyển.

CA 2

Câu 8. Cho ΔABC có $AB = AC$ và M là trung điểm của BC . Trên tia đối của tia BC lấy điểm D , trên tia đối của tia CB lấy điểm E sao cho $BD = CE$.

- Chứng minh: $\Delta ABM = \Delta ACM$. Từ đó suy ra $AM \perp BC$.
- Chứng minh: $\Delta ABD = \Delta ACE$. Từ đó suy ra AM là tia phân giác của góc DAE .
- Kẻ $BK \perp AD$ ($K \in AD$). Trên tia đối của tia BK lấy điểm H sao cho $BH = AE$, trên tia đối của tia AM lấy điểm N sao cho $AN = CE$. Chứng minh: $\widehat{MBH} = \widehat{MAD}$