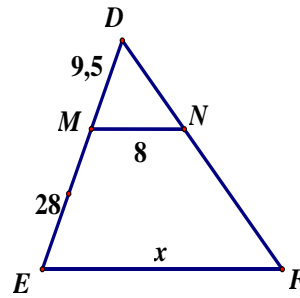
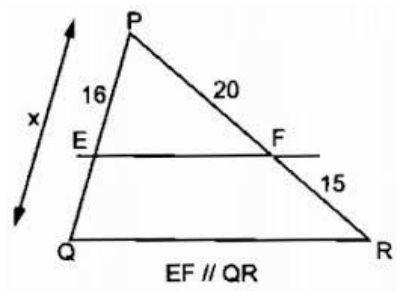
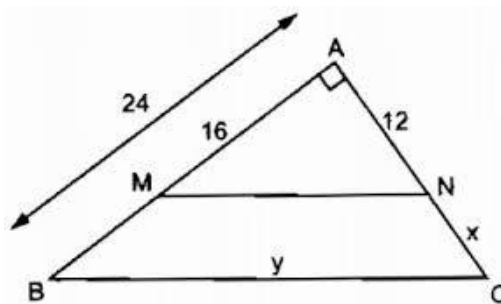


PHIẾU BÀI TẬP ONLINE 2 – ĐỊNH LÝ/ĐỊNH LÝ ĐẢO/HỆ QUẢ TALET

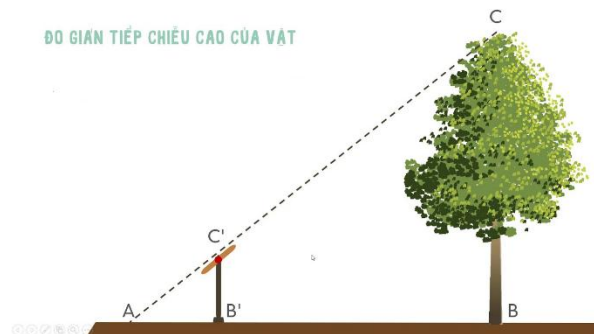
Bài 1: Cho hình vẽ, tìm x



Bài 2: Cho biết tam giác ABC vuông tại A, $MN \parallel BC$, $AB=24\text{cm}$, $AM=16\text{cm}$, $AN=12\text{cm}$. Tính độ dài x, y của các đoạn thẳng NC và BC



Bài 3: Một người đo chiều cao của một cây nhờ một cọc chôn xuống đất có gắn thước ngắm quay được quanh một cái chốt của cọc, cọc cao 1,5m. Điều khiển thước ngắm sao cho hướng thước đi qua đỉnh C' của cây sau đó xác định giao điểm A của đường thẳng CC' và BB'. Người ta đo được $AB'=1,25\text{m}$, $AB=4,2\text{m}$. Tính chiều cao của cây.



Bài 4: Hình thang ABCD ($AB \parallel CD$) có hai đường chéo AC và BD cắt nhau tại O. Đường thẳng qua O và song song với đáy AB cắt các cạnh bên AD, BC theo thứ tự tại E, F. Chứng minh rằng $OE = OF$

