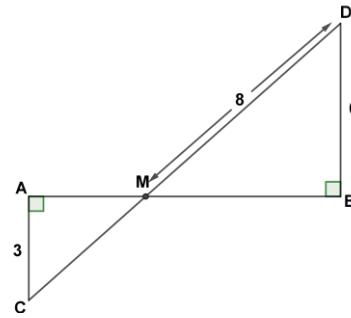


التمرين 01:

الشكل مرسوم بأبعاد غير حقيقة  
(الوحدة هي cm)

- (1) أثبت أن  $(BC) // (AD)$
- (2) أحسب الطول  $MC$



التمرين 01:

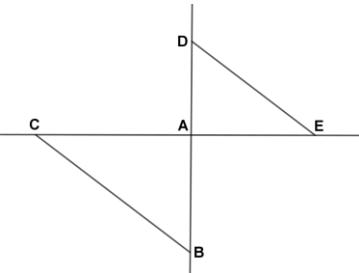
الشكل مرسوم بأبعاد غير حقيقة  
(الوحدة هي cm)

- (1) أثبت أن  $(BC) // (AD)$
- (2) أحسب الطول  $MC$

التمرين 02:

الشكل المقابل مرسوم بأبعاد غير حقيقة (الوحدة هي cm)  
نعتبر:  $AE = 6$ ;  $AD = 2,5$ ;  $AC = 24$ ;  $AB = 10$

- (1) برهن أن  $(BC) // (DE)$
- (2) أحسب الطول  $DE$  علماً أن:  $BC = 26$
- (3) برهن أن المثلث  $ADE$  قائم
- (4) أحسب قيس الزاوية  $\hat{E}$  بالتدوير إلى الوحدة  
ثم استنتج قيس الزاوية  $\hat{C}$



التمرين 02:

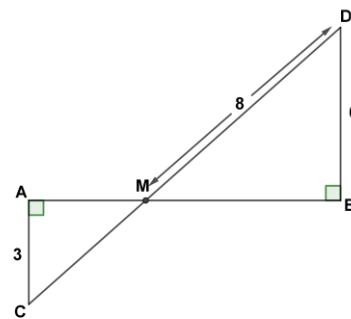
الشكل المقابل مرسوم بأبعاد غير حقيقة (الوحدة هي cm)  
نعتبر:  $AE = 6$ ;  $AD = 2,5$ ;  $AC = 24$ ;  $AB = 10$

- (1) برهن أن  $(BC) // (DE)$
- (2) أحسب الطول  $DE$  علماً أن:  $BC = 26$
- (3) برهن أن المثلث  $ADE$  قائم
- (4) أحسب قيس الزاوية  $\hat{E}$  بالتدوير إلى الوحدة  
ثم استنتاج قيس الزاوية  $\hat{C}$

التمرين 01:

الشكل مرسوم بأبعاد غير حقيقة  
(الوحدة هي cm)

- (1) أثبت أن  $(BC) // (AD)$
- (2) أحسب الطول  $MC$



التمرين 01:

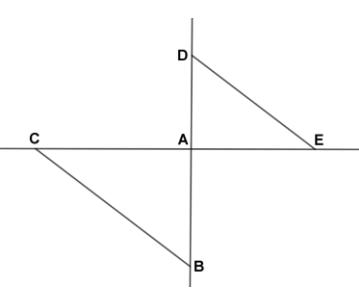
الشكل مرسوم بأبعاد غير حقيقة  
(الوحدة هي cm)

- (1) أثبت أن  $(BC) // (AD)$
- (2) أحسب الطول  $MC$

التمرين 02:

الشكل المقابل مرسوم بأبعاد غير حقيقة (الوحدة هي cm)  
نعتبر:  $AE = 6$ ;  $AD = 2,5$ ;  $AC = 24$ ;  $AB = 10$

- (1) برهن أن  $(BC) // (DE)$
- (2) أحسب الطول  $DE$  علماً أن:  $BC = 26$
- (3) برهن أن المثلث  $ADE$  قائم
- (4) أحسب قيس الزاوية  $\hat{E}$  بالتدوير إلى الوحدة  
ثم استنتاج قيس الزاوية  $\hat{C}$



التمرين 02:

الشكل المقابل مرسوم بأبعاد غير حقيقة (الوحدة هي cm)  
نعتبر:  $AE = 6$ ;  $AD = 2,5$ ;  $AC = 24$ ;  $AB = 10$

- (1) برهن أن  $(BC) // (DE)$
- (2) أحسب الطول  $DE$  علماً أن:  $BC = 26$
- (3) برهن أن المثلث  $ADE$  قائم
- (4) أحسب قيس الزاوية  $\hat{E}$  بالتدوير إلى الوحدة  
ثم استنتاج قيس الزاوية  $\hat{C}$