

التمرين الأول

أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 364 و 672.

استنتج الكسر غير القابل للاختزال المساوي للكسر $\frac{364}{672}$.

التمرين الثاني

وزعت بلدية أبلسة في قفة رمضان بالتساوي على العائلات المعوزة 4350 kg من السميد و 2088 kg من المواد الأخرى (عجائن ، طماطم ، حليب ، تمر ... الخ)
 ① ما هو أكبر عدد ممكن من العائلات المعوزة التي تحصلت على هذه القفة .
 ② ما حصة كل عائلة من السميد و المواد الأخرى.

التمرين الثالث

لاحظ الشكل المقابل حيث :

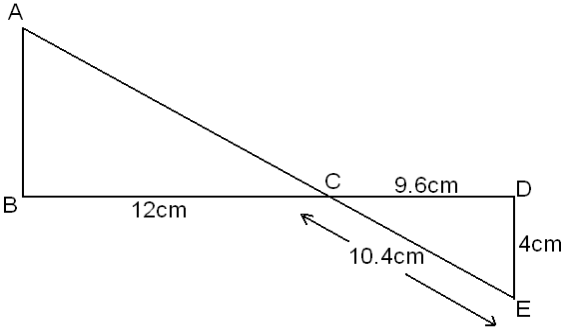
$$BC = 12cm, CD = 9.6cm, DE = 4cm, CE = 10.4cm$$

1/ بين أن المثلث CDE قائم في D

2/ استنتج أن المستقيمين (AB) , (DE) متوازيان

3 / أحسب الطول AB

التمرين الرابع



ذات يوم كان عبد الله في ساحة مقام الشهيد وكان يوما مشمشا ، فاراد أن يستظل ، فبدأ يتقدم نحو قاعدة المقام حتى إختفى عن الشمس و بمجرد الإختفاء لاحظ أن نهاية ظل المقام تبعد عنه ب 1.09m وقاعدة المقام تبعد عنه ب 48.73m ، إذا علمت أن طول قامة علي هي 1.75m - أحسب إرتفاع المقام (مدور للوحدة)

التمرين الأول

أحسب القاسم المشترك الأكبر للعددين 364 و 672.

استنتج الكسر غير القابل للاختزال المساوي للكسر $\frac{364}{672}$.

التمرين الثاني

وزعت بلدية أبلسة في قفة رمضان بالتساوي على العائلات المعوزة 4350 kg من السميد و 2088 kg من المواد الأخرى (عجائن ، طماطم ، حليب ، تمر ... الخ)
 ① ما هو أكبر عدد ممكن من العائلات المعوزة التي تحصلت على هذه القفة .
 ② ما حصة كل عائلة من السميد و المواد الأخرى.

التمرين الثالث

لاحظ الشكل المقابل حيث :

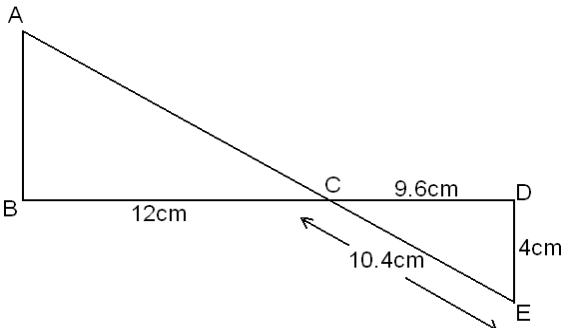
$$BC = 12cm, CD = 9.6cm, DE = 4cm, CE = 10.4cm$$

1/ بين أن المثلث CDE قائم في D

2/ استنتج أن المستقيمين (AB) , (DE) متوازيان

3 / أحسب الطول AB

التمرين الرابع



ذات يوم كان عبد الله في ساحة مقام الشهيد وكان يوما مشمشا ، فاراد أن يستظل ، فبدأ يتقدم نحو قاعدة المقام حتى إختفى عن الشمس و بمجرد الإختفاء لاحظ أن نهاية ظل المقام تبعد عنه ب 1.09m وقاعدة المقام تبعد عنه ب 48.73m ، إذا علمت أن طول قامة علي هي 1.75m - أحسب إرتفاع المقام (مدور للوحدة)