

المستوى : الرايعة متوسط

الوظيفة المنزلية رقم 1

متوسطة أفرواق محمد أبلسة

التمرين الأول

أحسب القاسم المشترك الأكبر للعديدين 364 و 672 .

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

التمرين الثاني

وزع ببلدية أبلسة في قفة رمضان بالتساوي على العائلات الموزعة 4350 kg من السميد و 2088 kg من المواد الأخرى (عجائب ، طماطم ، حليب ، تمر ... الخ)

① ما هو أكبر عدد ممكن من العائلات الموزعة التي تحصلت على هذه القفة .

② ما حصة كل عائلة من السميد و المواد الأخرى .

التمرين الثالث

لاحظ الشكل المقابل حيث :

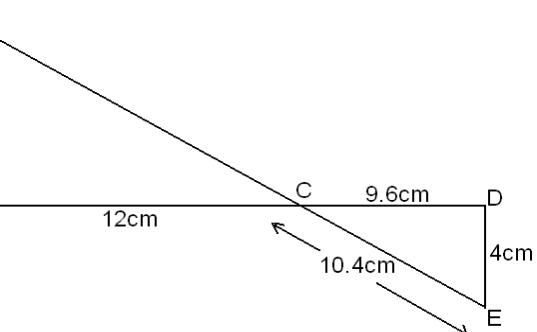
$$BC = 12\text{cm} , CD = 9.6\text{cm} , DE = 4\text{cm} , CE = 10.4\text{cm}$$

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 مشمسا ، فاراد أن يستظل ، فبدأ يتقدّم نحو قاعدة المقام حتى إلتقى عن الشمس و بمجرد الإلقاء لاحظ أن نهاية ظل المقام تبعد عنه بـ 1.09m و قاعدة المقام تبعد عنه بـ 48.73m ، إذا علمت أن طول قامة على هي 1.75m .
- أحسب إرتفاع المقام (مدور للوحدة)

المستوى : الرايعة متوسط

الوظيفة المنزلية رقم 1

متوسطة أفرواق محمد أبلسة

التمرين الأول

أحسب القاسم المشترك الأكبر للعديدين 364 و 672 .

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

التمرين الثاني

وزع ببلدية أبلسة في قفة رمضان بالتساوي على العائلات الموزعة 4350 kg من السميد و 2088 kg من المواد الأخرى (عجائب ، طماطم ، حليب ، تمر ... الخ)

① ما هو أكبر عدد ممكن من العائلات الموزعة التي تحصلت على هذه القفة .

② ما حصة كل عائلة من السميد و المواد الأخرى .

التمرين الثالث

لاحظ الشكل المقابل حيث :

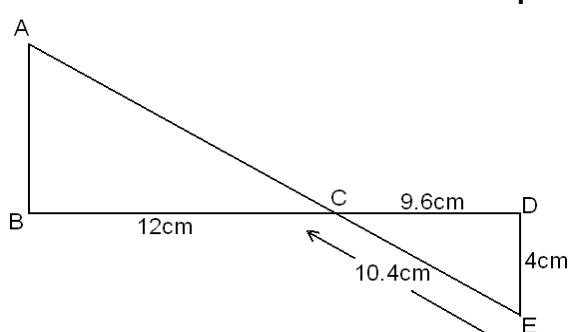
$$BC = 12\text{cm} , CD = 9.6\text{cm} , DE = 4\text{cm} , CE = 10.4\text{cm}$$

1/ بين أن المثلث CDE قائم في D

2/ استنتاج أن المستقيمين (AB) ، (DE) متوازيان

3 / أحسب الطول AB

التمرين الرابع



ذات يوم كان عبد الله في ساحة مقام الشهيد وكان يوما مشمسا ، فاراد أن يستظل ، فبدأ يتقدّم نحو قاعدة المقام حتى إلتقى عن الشمس و بمجرد الإلقاء لاحظ أن نهاية ظل المقام تبعد عنه بـ 1.09m و قاعدة المقام تبعد عنه بـ 48.73m ، إذا علمت أن طول قامة على هي 1.75m .
- أحسب إرتفاع المقام (مدور للوحدة)