

الفرض الأول للفصل الأول في مادة الرياضيات

اللقب الاسم
 1. الأنشطة العديدة :

1- أحصر كل من الأعداد الآتية بين عددين طبيعيين متتاليين : 2- أحسب القيمة المقربة إلى 0,1 بالنقصان :

$\sqrt{290} \approx \dots\dots\dots$	$\sqrt{85} + 3\sqrt{78} \approx \dots\dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{2} < \dots\dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{85} < \dots\dots\dots$
$\sqrt{2} \approx \dots\dots\dots$	$\sqrt{31} + \sqrt{15} \approx \dots\dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{10} < \dots\dots\dots$	$\dots\dots < \sqrt{60} < \dots\dots\dots$

1- أحسب PGCD للعديدين 235 و 141 مع تفصيل الطريقة

وزعت جمعية خيرية على بعض التلاميذ 235 كراسا و 141 قلما في محافظ متماتلة (بها نفس عدد الكراسيس ونفس عدد الأقلام).

2- هل يمكن أن يكون عدد المحافظ 5 ؟ برر جوابك

3- ما هو أكبر عدد من المحافظ التي تحصل عليها التلاميذ؟

4- ما هو عدد الكراريس و الأقلام في كل محفظة؟

5- اختزل ثم احسب المجموع S حيث: $S = \frac{235}{141} + \frac{1}{3}$

[illegible]

الشكل المقابل ليس بالأبعاد الحقيقية

حيث : $CB=7.5$; $AB=19.5$; $CE=5$; $CD=12$; $CA=18$

(1) بين أن المستقيمين (ED) و (AB) متوازيان

(2) أحسب الطول ED

(3) بين أن المثلث CED قائم

