الكفاءات القبلية	سير الدرس	التنقيط	الملاحظات
الكتابة العلمية رتبة مقدار عدد حقيقي التحليل إلى جداء عوامل أولية إنشاء الأعداد الحقيقية	**(التمرين الأول : رقم 54 ص 21: (08 نقاط . 1** a و b عددان لهما على الترتيب كرتبة مقدار 7×10^{8} و 6×10^{-15} . 1) تعيين رتبة مقدار a^2 ، b^2 ثم a^2b^2 . رتبة مقدار a^2 هي : 5×10^{17} و رتبة مقدار b^2 هي : 4×10^{-29} رتبة مقدار a^2b^2 هي : 2×10^{11} 2) تعيين رتبة مقدار ab و $(ab)^2$. رتبة مقدار ab هي : 4×10^{-6} و رتبة مقدار $(ab)^2$ هي : 2×10^{11} - الاستنتاج : $a^2b^2=(ab)^2$ **: الأخطاء العلمية** - $(ab)^2=a^2+2ab+b^2$ - التكرار في حساب رتبة مقدار a^2b^2 و $(ab)^2$ **(التمرين الثاني : رقم 68 ص 22 : (05 نقاط . 2** 1) تحليل 330 و 252 إلى جداء عوامل أولية. $330=2\times3\times5\times11$ و $252=2^2\times3^2\times7$ 2) تعيّن الشكل غير القابل للاختزال للعدد $\frac{330}{252}$: $\frac{330}{252}=\frac{55}{42}$ - الكتابة المختصرة للعدد $\sqrt{252}$: $6\sqrt{7}$ **3 . التمرين الثالث : رقم 77 ص 23: (07 نقاط)** 1) - أ) تعيّن ارتفاع المثلث: ارتفاع المثلث هو $\sqrt{3}$ ب) انشاء النقطة ذات الفاصلة $\sqrt{3}$. 2) ا) ايجاد عددين طبيعيين a و b : $a=8$ و $b=5$ ب) استنتج طريقة لإنشاء العدد $\sqrt{39}$: $8^2=\left(\sqrt{39}\right)^2+5^2$ **الأخطاء العلمية :** - عدم احترام الوحدة	1.5+ 1.5+ 1.5+ 1.5 1.5+ 1.5 0.5 1.5+ 1.5 01 01 2.5 01 01 2.5	تقديم الأخطاء العلمية قبل التصحيح
المراجع	الكتاب المدرسي		

مذكرة تقنية رقم:17

التاريخ: 16/10/2011
القسم: 1 ع ت4

المحور: الأعداد والحساب

الموضوع: تصحيح واجب منزلي رقم 01

المدة: ساعة
الأستاذ: عوار رشيد