

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. $330 = 2 \times 3 \times 5 \times 11$ و $252 = 2^2 \times 3^2 \times 7$ 2) تعيين 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) تعيين ارتفاع المثلث: ارتفاع المثلث هو $\sqrt{3}$ ب) إنشاء النقطة ذات الفاصلة $\sqrt{3}$. 2) أ) إيجاد عددين طبيعيين a و b : $a = 8$ و $b = 5$ ب) استنتج طريقة لإنشاء العدد $\sqrt{39}$: $8^2 = (\sqrt{39})^2 + 5^2$: 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

المدة: ساعة

الأستاذ: عوار رشيد

المحور: الأعداد والحساب

الموضوع: تصحيح واجب منزلي رقم 01

التاريخ: 16/10/2011

القسم: 1 ع 4