

اليوم والتاريخ	الفصل	الحصة

## عنوان الوحدة : الوحدة الخامسة - نظرية الأعداد النباتات

### عنوان الدرس :

(3-5) تحليل العدد إلى عوامله الأولية - شجرة النخيل

(صفحة ١٩٦-٢٠١)

### مصادر التعلم :

- (١) أدوات المعلم : DataShow - Ipad - بطاقات  
(٢) أدوات المتعلم : سبورة ذاتية - كتاب المتعلم - أدوات هندسية

### بداية الدرس :

١- يعرض المعلم على المتعلمين السؤال التالي في صورة بطاقات خاطفة :

( ١-٥ )

التحقق من القيمة الرياضية

أكمل :  $8 \times \dots = 16$  &  $64 = \dots \times \dots \times \dots$

### عرض الدرس :

١- يعرض المعلم على المتعلمين الموقف التالي عن طريق قصة :

( استراتيجية وجه قصة )

( ٢-٥ )

اقتراح فرضيات

( نشاط جماعي )

( ملاحظة المعلم )



أراد أحمد أن يوزع ١٩ تمرّة على عدد من زملائه، فهل يستطيع توزيعها بالتساوي على زملائه؟ فإذا زاد عدد التمرات إلى ٢٠ فهل يمكن توزيعها ؟

نشاط : كتاب المتعلم صفحة ( ١٩٦ ) رقم ( تدرّب ١ )

تمرّن : كتاب المتعلم صفحة ( ١٩٩ ) رقم ( تمرّن ١-أ ، ب ، د )

( استراتيجية فحص الأقران )

( ٦-٣ )

إبداء فضول الملاحظة

( نشاط ثنائي )

( تصحيح المعلم )

٢- يعرض المعلم على المتعلمين النشاط التالي باستخدام البطاقات :

حلل العدد ١٢ إلى عوامله الأولية بطريقتين مختلفتين ؟

نشاط : كتاب المتعلم صفحة ( ١٩٧ ) رقم ( تدرّب ٢ )

تمرّن : كتاب المتعلم صفحة ( ١٩٩ ) رقم ( ٢-ب ، ٣-ب )

( استراتيجية لعب الأدوار )

( ١٠-١ )

حساب قوى اعداد صحيحة

( نشاط جماعي )

( تصحيح المعلم )



نشاط : كتاب المتعلم صفحة ( ١٩٧ ) رقم ( ربط الأفكار )

تمرّن : كتاب المتعلم صفحة ( ٢٠٠ ) رقم ( ٤-أ ، ج ، ح & ٥-ب )

**التقييم المختصر :**

كتاب المتعلم صفحة ( ٢٠٠ ) رقم ( ٥-٥ )

**الخاتمة :**

تحليل العدد الى عوامله الأولية يستلزم منك حفظ جدول الضرب جيدا ومعرفة الاعداد الاولية

**تقويم الحصة :**

الفصل	زمن الحصة	ملائمة الأدوات	فاعلية الأنشطة	الأخطاء الشائعة	أداء المتعلمين
ملاحظات : .....					
.....					
.....					



[www.kweducfiles.com](http://www.kweducfiles.com)