

اليوم والتاريخ	الفصل	الحصة

عنوان الوحدة : الوحدة الخامسة - نظرية الأعداد النباتات

عنوان الدرس :

(٣-٥) 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)

ابداء 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)

٣- يعرض المعلم على المتعلمين النشاط التالي باستخدام الصور :

حلل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية باستخدام قوى العدد ؟

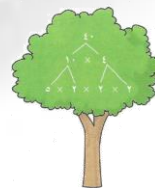
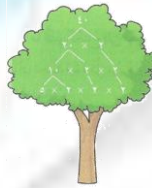
(استراتيجية لعب الأدوار)

(١٠-١)

حساب قوى اعداد صحيحة

(نشاط جماعي)

(تصحيح المعلم)



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

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 :					
.....					
.....					

