

بسم الله الرحمن الرحيم

اختبار معمل الرياضيات
رقم المقرر: 200 رياض
زمن الاختبار : ساعة واحدة
التاريخ : 1429/5/13 هـ
نموذج (ج)

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم العالي
جامعة الملك سعود
كلية المعلمين بالرياض
قسم الرياضيات

أجب عن جميع الأسئلة

السؤال الأول:

أ- وضح كيفية تدريس المقارنة بين الأعداد لطلاب سنة أولى ابتدائي مستخدماً بعض الأنشطة.

ب- وضح العمليات التالية:

$$(1) \quad 98 + 243 \quad \text{مستخدماً لوحة الجيوب}$$

$$(2) \quad 64 - 205 \quad \text{مستخدماً مكعبات دينز}$$

$$(3) \quad 2 \times 3 = 3 \times 2 \quad \text{مستخدماً مفهوم المجموعة}$$

$$(4) \quad 3 \div 111 \quad \text{مستخدماً وسيلة مناسبة}$$

السؤال الثاني:

أ- وضح كيفية تدريس النسبة والتناسب والنسبة المئوية مستخدماً بعض الأمثلة والرسومات.

ب- باستخدام شرائح الكسور وضح العمليات التالية:

$$(1) \quad \frac{1}{2} + \frac{3}{5}$$

$$(2) \quad 3\frac{1}{4} - 5\frac{1}{3}$$

$$(3) \quad \frac{4}{5} \times \frac{2}{3}$$

$$(4) \quad 2\frac{1}{2} - 2\frac{1}{2} \times 2$$