



وكالة الغوث الدولية
دائرة التربية والتعليم - غزة
مركز التطوير التربوي
وحدة التطوير المهني والمنهاج

تحليل أهداف كتاب الرياضيات

للصف الثالث الأساسي

العام الدراسي 2017/2018م

الفصل الدراسي الأول

أغسطس 2017م

تحليل الأهداف

المادة: رياضيات الصف: الثالث الأساسي الفصل الدراسي: الأول

ال المستوى	الأهداف التعليمية	الوحدة
مفاهيمي	- يقرأ أعداداً ضمن 999 قراءة صحيحة	الوحدة الأولى: الأعداد ضمن 999
مفاهيمي	- يعبر عن عدد ضمن 999 ممثلاً على المعداد بالرموز	
مفاهيمي	- يقرأ عدداً ضمن 999 ممثلاً على المعداد	
مفاهيمي	- يكتب الأعداد ضمن 999 بالرموز	
مفاهيمي	يتعرف مفهوم العدد ألف	
استدلالي	- يحدد مكونات العدد 1000 من المئات	
مفاهيمي	يكتب الآلاف بالرموز ضمن 9999	
مفاهيمي	يتعرف الأعداد ضمن 9999	
مفاهيمي	يقرأ أعداداً ضمن 9999 قراءة صحيحة	
إجرائي	يكتب أعداداً ضمن 9999	
مفاهيمي	- يحول أعداداً ضمن 9999 مكتوبة بالحروف الى رموز و بالعكس	
إجرائي	- يمثل عدداً ضمن 9999 على المعداد	
إجرائي	يكتب عدداً ضمن 9999 على خط الأعداد	
مفاهيمي	- يحدد القيمة المنزلية لأرقام عدد ضمن 9999	
إجرائي	- يكتب عدداً ضمن 9999 بالصورة الموسعة	
إجرائي	- يكتب عدداً ضمن 9999 بالصورة المختصرة	
استدلالي	- يوظف مفاهيم الأعداد ضمن 9999 في حل مسائل كلامية	
إجرائي	- يقارن بين عددين ضمن 9999 بوضع إشارة < أو > أو =	
إجرائي	- يوظف مقارنة الأعداد ضمن 9999 في حل مسائل كلامية	
إجرائي	- يميز العدد المناسب لتكون مقارنة الأعداد ضمن 9999 صحيحة	
إجرائي	- يرتتب أعداداً ضمن 9999 ترتيباً تصاعدياً	
إجرائي	- يرتتب أعداداً ضمن 9999 ترتيباً تناظرياً	
استدلال	- يحدد الخطأ في ترتيب أعداد ضمن 9999	
إجرائي	- يقرب أعداداً ضمن 9999 لأقرب 10	
إجرائي	- يقرب أعداداً ضمن 9999 لأقرب 100	
إجرائي	- يقرب أعداداً ضمن 9999 لأقرب 1000	
مفاهيمي	- يعبر عن رموز أعداد ضمن 9999 بالكلمات	

إجرائي	- يكون أعداداً من أربعة منازل من أرقام معطاة	
استدلالي	- يحدد العدد المفقود من متباينة حسابية	
استدلالي	- يكتب عدداً يكون تقريره عدد معطى	
إجرائي	يجمع عددين ضمن 999 دون حمل رأسياً	الوحدة الثانية: جمع وطرح الأعداد
إجرائي	- يجمع عددين ضمن 9999 دون حمل رأسياً	9999
إجرائي	- يجمع عددين ضمن 99999 دون حمل أفقياً	
إجرائي	- يتتحقق من صحة عملية جمع عددين ضمن 9999 باستخدام خاصية التبديل	
	يجمع عددين ضمن 999 ذهنياً	
استدلالي	- يقدر ناتج جمع عددين ضمن 9999 باستخدام التقرير	
استدلالي	- يحدد الأرقام المفقودة من أعداد معادلة الجمع	
مفاهيمي	- يمثل عملية جمع عددين ضمن 9999 بطرق مختلفة لوحدة منازل - أجسام حسابية ، ...)	
إجرائي	- يجد ناتج جمع عددين ضمن 9999 مع الحمل رأسياً	
إجرائي	- يجد ناتج جمع عددين ضمن 9999 مع الحمل أفقياً	
مفاهيمي	- يتتحقق من ناتج جمع عددين ضمن 9999 باستخدام التبديل	
استدلالي	- يجد ناتج جمع عددين ضمن 999 ذهنياً	
استدلالي	- يبين الخطأ في عملية جمع أعداد ضمن 9999	
إجرائي	- يوظف خوارزمية جمع عددين ضمن 9999 في حل مسائل كلامية	
استدلالي	- يكون مسألة لفظية يكون حلها معادلة جمع معطاة	
استدلالي	- يقدر ناتج جمع عددين ضمن 9999	
إجرائي	يجد باقي طرح عددين ضمن 999 دون استلاف	
إجرائي	- يجد باقي طرح عددين ضمن 9999 لمعادلة مماثلة على لوحدة المنازل	
إجرائي	- يجد باقي طرح عددين ضمن 9999 دون استلاف عمودياً	
إجرائي	يجد باقي طرح عددين ضمن 9999 دون استلاف أفقياً	
إجرائي	- يتتحقق من باقي طرح عددين ضمن 9999 باستخدام الجمع	
مفاهيمي	- يحدد العلاقة بين عملية الجمع والطرح	
استدلالي	- يجد باقي طرح عددين ضمن 999 ذهنياً	
استدلالي	- يقدر باقي طرح عددين ضمن 9999 باستخدام التقرير	
إجرائي	- يوظف خوارزمية طرح عددين ضمن 9999 دون استلاف في حل مسائل لفظية	

إجرائي	- يجد باقي طرح عددين ضمن 9999 بالاستلاف لمرة واحدة عمودياً	
إجرائي	- يجد باقي طرح عددين ضمن 9999 بلاستلاف مرتين عمودياً	
إجرائي	- يجد باقي طرح عددين ضمن 9999 من خلال التمثيل على لوحة المنازل	
استدلالي	- يحدد الارقام الناقصة من أعداد ضمن معادلة طرح	
استدلالي	- يكتب مسألة لفظية تكون حلها معادلة طرح معطاة	
إجرائي	- يوظف خوارزمية طرح عددين ضمن 9999 بالاستلاف في حل مسائل لفظية	
استدلالي	- يحدد العدد المطلوب في مسألة لفظية	
استدلالي	- يكمل أنماطاً عددية ضمن 9999 باستخدام الجمع أو الطرح.	
إجرائي	يمثل أعداداً ضمن 9999 على المعداد	الوحدة الثالثة: الأعداد ضمن 99999
مفاهيمي	يتعرف مفهوم العدد 10000	
إجرائي	- يمثل العدد 10000 على المعداد	
مفاهيمي	يتعرف مفاهيم الأعداد ضمن 99999	
مفاهيمي	- يقرأ أعداداً ضمن 99999 قراءة صحيحة	
مفاهيمي	- يمثل أعداداً ضمن 99999 على المعداد	
مفاهيمي	- يقرأ أعداداً ضمن 99999 ممثلة على المعداد	
مفاهيمي	- يقرأ أعداداً ضمن 99999 ممثلة على لوحة المنازل	
إجرائي	- يكتب أعداداً ضمن 99999 بالصورة المختصرة	
إجرائي	- يكتب أعداداً ضمن 99999 بالصورة الموسعة	
استدلالي	يميز الخطأ في كتابة الصورة الموسعة للعدد ضمن 99999	
إجرائي	يحول أعداداً ضمن 99999 مكتوبة بالكلمات إلى رموز	
إجرائي	- يحدد القيمة المنزلية لأرقام أعداد ضمن 99999	
استدلالي	- يكتب أعداداً ضمن 99999 وفق شروط معطاة	
استدلالي	- يحدد العدد المفقود على خط الأعداد ضمن 99999	
استدلالي	- يوظف مفهوم الأعداد ضمن 99999 في حل مسائل كلامية	
استدلالي	- يكون أكبر عدد من 5 منازل من أرقام معطاة	
استدلالي	- يكون أصغر عدد من 5 منازل من أرقام معطاة	
إجرائي	- يقارن بين أعداد ضمن 99999 بوضع إشارة < أو > أو =	
استدلالي	- يحدد العدد المفقود من متباعدة	
إجرائي	- يمثل الأعداد ضمن 99999 على المعداد	

إجرائي	- يرتب أعداداً ضمن 99999 ترتيباً تصاعدياً	
إجرائي	يرتب أعداداً ضمن 99999 ترتيباً تنازلياً	
استدلالي	- يوظف خوارزمية مقارنة أعداد ضمن 99999 في حل مسائل لفظية	
إجرائي	يحدد القيمة المنزلية للعدد ضمن 99999	
مفاهيمي	- يكتب الرمز الدال على لفظ العدد ضمن 99999	
استدلالي	- يكون أعداداً ضمن 99999 بشروط محددة	
إجرائي	- يكمل أنماطاً حسابية ضمن 99999	
مفاهيمي	- يمثل أعداداً ضمن 99999 على خط الأعداد	
مفاهيمي	- يميز بين الأشكال الهندسية	الوحدة الرابعة :
مفاهيمي	يعطي أمثلة على قطع مستقيمة من غرفة الصف	الهندسة
إجرائي	- يسمى قطعاً مستقيمة معطاة	والقياس
مفاهيمي	- يعرف الشعاع	
إجرائي	- يسمى أشعة معطاة	
مفاهيمي	- يعرف الخط المستقيم	
إجرائي	- يسمى خطوطاً مستقيمة معطاة	
إجرائي	- يرسم شعاعاً باستخدام المسطرة	
استدلالي	يُسمى قطعاً مستقيمة بطريقتين	
إجرائي	- يرسم خططاً مستقيماً باستخدام المسطرة	
إجرائي	- يحصى عدد الأشعة الموجودة في شكل معين مع تحديد نقطة بداية كل شعاع	
مفاهيمي	- يُتَعَرَّفُ الزاوية	
مفاهيمي	يُميِّزُ الشكل الذي يُمثِّلُ الزاوية	
مفاهيمي	يُعرَفُ الزاوية	
مفاهيمي	- يُسَمِّيُ الزاوية	
مفاهيمي	- يُحدِّدُ رأسَ الزاوية وضلعَاهَا	
إجرائي	- يرسم زاوية باستخدام نقاط معطاة	
مفاهيمي	يُتَعَرَّفُ أنواعَ الزوايا	
إجرائي	يُميِّزُ بين أنواعَ الزوايا	
مفاهيمي	- يُسَمِّيُ أضلاعَ زاوية معطاة	
إجرائي	يُكتَبُ عددَ الزوايا في الشكل	
إجرائي	يُرسمُ أشكالاً رباعية مختلفة	

مفاهيمي	- يعرف خواص المستطيل من حيث الأضلاع والزوايا	
إجرائي	يكمel رسم المستطيل بدلالة أضلاعه	
إجرائي	- يرسم مستطيلاً بأبعاد معروفة	
مفاهيمي	- يعرف خواص المربع من حيث الأضلاع والزوايا	
إجرائي	- يرسم مربعاً بأبعاد معروفة	
استدلالي	- يحدد طول ضلع مجهول في مربع أو مستطيل دون قياس	
مفاهيمي	- يعرف المثلث	
إجرائي	- يرسم مثلث لنقطات معروفة	
إجرائي	- يميز بين أنواع المثلثات من حيث نوع الزوايا	
إجرائي	- يميز بين أنواع المثلثات من حيث الأضلاع	
استدلالي	- يحدد عدد المثلثات الموجودة في شكل معطى	
استدلالي	- يحدد عدد المربعات الموجودة في شكل معطى	
استدلالي	يكمel نمطاً هندسياً	
إجرائي	- ينظم بيانات محددة في جداول بسيطة بالصور	الوحدة الخامسة: البيانات
إجرائي	- ينظم بيانات محددة في جداول بسيطة بالرموز	
مفاهيمي	- يقرأ بيانات مجدولة	
استدلالي	- يفسر بيانات مجدولة	
إجرائي	يوظف العمليات الحسابية في قراءة البيانات	
إجرائي	يمثل بيانات في جداول بالرسم	
استدلالي	- يوظف البيانات المجدولة في حل مسائل كلامية	

ملاحظة هامة/ مستويات الأهداف هي: مفاهيمية وتشمل: التذكر، والفهم والاستيعاب، وإجرائية وتشمل التطبيق، واستدلال وتشمل التحليل والتركيب والتقويم.