



العمق المفاهيمي في الرياضيات

مقاطع بصرية بالفيديو



2 الهندسة والقياس

 المحيط والمساحة 	 تقدير الحجم وقياسه 	 الانسحاب في المستوى الإحداثي
 الانعكاس في المستوى الإحداثي 	 الدوران في المستوى الإحداثي 	 قياس الزوايا
 مساحة متوازي الأضلاع 	 مساحة المثلث 	 حجم المشور الرباعي
 زوايا الشكل الرباعي 	 محيط الدائرة 	 المستوى الإحداثي



1 الأعداد والعمليات

 القسمة المطولة (1) 	 القسمة المطولة (2) 	 مقارنة الأعداد
0.75 الكسور العشرية 	 الجمع والطرح ذهنيًا 	+ - × - خصائص الجمع والطرح
 القيمة المنزلية ضمن أجزاء الألف 	a^n القوى والأسس 	$\frac{1}{2} = 0.5$ تكافؤ الكسور الاعتيادية والعشرية
$0.4 < 0.7$ مقارنة الكسور العشرية 	$1\frac{1}{2}$ الأعداد الكسرية والكسور العشرية 	 الأعداد والأجزاء من مئة
٣,٢٥٦ كتابة العدد بالصيغة اللفظية والقياسية 	$\frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ جمع الكسور المتشابهة 	$45 + 27$ الجمع بإعادة التجميع
$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$ الكسور المتكافئة 	$\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$ مقارنة الكسور 	$2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$ الأعداد الكسرية والكسور غير الفعلية
$0.45 + 0.35$ جمع الكسور العشرية وطرحها 	$\begin{array}{r} 24 \\ 2 \quad 12 \\ 2 \quad 2 \quad 3 \end{array}$ تحليل العدد إلى عوامله الأولية 	$17 \overline{) 515} \quad 2$ تفسير باقي القسمة

3 حل المسألة والجبر والإحصاء

 التمثيل بالنقاط 	 المعادلات 	 المتوسط الحسابي
 حل المسألة (التمثيل بأشكال فن) 	 حل المسألة (رسم مخطط) 	 حل المسألة (الاستدلال المنطقي)
 حل المسألة (الحل عكسيًا) 	 حل المسألة (إنشاء نموذج) 	 حل المسألة (حل مسألة أبسط)

أ. حسين المالكي

منصة



تلغرام



يوتيوب



تيك توك

