

المدة: ساعة

الأستاذ: راحيس عمر

المحور: الترتيب - المجالات - القيمة المطلقة

المحور:

الحصر

الموضوع:

المستوى: أولى ثانوي

الشعبة: جمعت

الكفاءات المستهدفة: إيجاد حصر لعدد حقيقي .

الكفاءات القبلية	سير الدرس	المدة	الملحوظات
الترتيب والعمليات	نشاط 01: (نشاط رقم 03 ص 26 )  نسكب 6 قارورات ماء سعة كل منها $V$ لتر حيث $1,6 < V < 1,7$ ، في حوض مائي له شكل بلاطة قائمة بعدها قاعدتها $a$ و $b$ بالسنتيمتر يحقن $20,5 < a < 20,6$ و $35,6 < b < 35,7$  1) تحقق من أن ارتفاع الماء $y$ يحقق $y = \frac{6V}{ab}$ . 2) أعط حسرا للعدد $y$ (إرشاد: يمكن كتابة $y = 6V \times \frac{1}{ab}$ ) تعريف:	15د	
.....	.....	10د	تعريف: حصر عدد حقيقي $x$ يعني إيجاد عددين $a$ و $b$ بحيث $a \leq x \leq b$
.....	.....	10د	أمثلة: إيجاد حصر لعدد حقيقي: مثال تطبيقي: $a$ و $b$ عدوان حقيقيان حيث: $2 < b < 5$ و $1 < a < 3$
.....	.....	15د	أعط حصر لكل من الأعداد التالية: $a+b$ و $b-a$ و $a \times b$ و $\frac{a}{b}$ و $a-b$ . اعادة استثمار:
.....	.....	10د	مستطيل طوله $L$ وعرضه $l$ حيث $134 \leq L \leq 135$ و $25 \leq l \leq 26$ . أعط حسرا للمحيط $P$ وللمساحة $H$ ولل قطر $D$ . تطبيق: تطبيق رقم 67 ص 47 1/1 $b$ عدد حقيقي حيث $2 < b < 3$ أعط حسرا للعدد $\frac{2-b^2}{5}$
.....	.....	10د	2/2 يعطى أيضا عدد حقيقي $a$ حيث $1 < a < 2$ . أعط حسرا للعددين $2-3a$ و $b-2a$ .
الكتاب المدرسي			الوسائل التعليمية
الكتاب المدرسي			المراجع