

المدة: ساعة

الأستاذ: راحيس عمر

المحور: الترتيب – المجالات – القيمة المطلقة

الموضوع:

المستوى: أولى ثانوي

الشعبة : ج م ع ت

الكفاءات المستهدفة : إيجاد حصر لعدد حقيقي .

الملاحظات	المدة	سير الدرس	الكفاءات القبلية
	15د	<p>نشاط 01: (نشاط رقم 03 ض 26)</p> <p>نسكب 6 قارورات ماء سعة كلّ منها V لتر حيث $1,6 < V < 1,7$ ، في حوض مائي له شكل بلاطة قائمة بعدا قاعدتها a و b بالسنتيمتر يحققان $20,5 < a < 20,6$ و $35,6 < b < 35,7$</p> <p>(1) تحقق من أن ارتفاع الماء y يحقق $y = \frac{6V}{ab}$.</p> <p>(2) أعط حصرا للعدد y (إرشاد: يمكن كتابة $y = \frac{6V}{ab} = 6V \times \frac{1}{ab}$).</p> <p>تعريف:</p> <p>حصر عدد حقيقي x يعني إيجاد عددين a و b بحيث $a \leq x \leq b$</p> <p>أمثلة:</p> <p>إيجاد حصر لعدد حقيقي:</p> <p>مثال تطبيقي: a و b عددان حقيقيان حيث :</p> <p>$1 < a < 3$ و $2 < b < 5$</p> <p>أعط حصر لكل من الأعداد التالية: $a+b$ و $a \times b$ و $a-b$ و $\frac{a}{b}$</p> <p>إعادة استثمار:</p> <p>مستطيل طوله L وعرضه l حيث $l \in]25 ; 26[$ و $L \in]134 ; 135[$.</p> <p>أعط حصرا للمحيط P والمساحة A وللقطر D.</p> <p>تطبيق: تطبيق رقم 67 ص 47</p> <p>1/ b عدد حقيقي حيث $2 < b < 3$.</p> <p>أعط حصرا للعدد $\frac{2-b^2}{5}$.</p> <p>2/ يعطى أيضا عدد حقيقي a حيث $1 < a < 2$.</p> <p>أعط حصرا للعددين $2-3a$ و $b-2a$.</p>	الترتيب والعمليات
		الكتاب المدرسي	الوسائل التعليمية
		الكتاب المدرسي	المراجع