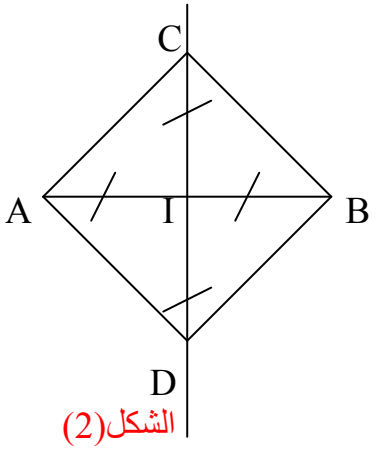
المادة : رياضيات
الأستاذ : معلول محمد الطاهر

عرض حال لتصحيح الفرض الثاني للثلاثي الثاني

الهدف : الإطلاع على نتائج واشتراك التلاميذ في التصحيح وتصويب أخطائهم

المستوى : الثانية متوسط
تاريخ التصحيح : 2006/02/19

المراحل	الإنجـــــــــــــــــــاز	التوجيهـــــــــــــــــات
التهيئة	**الأخطاء الشائعة :** * حل التمرين الثالث (عدم كتابة المساواة المترجمة) *إختبار صحة المساواة من أجل $x = \frac{3}{2}$ * تحديد طبيعة الرباعي ACBD وحساب مساحته	**فكرة عامة عن النتائج :** القسم | 0-4.99 | -5-7.99 | -8-9.99 | -10-11.99 | -12-14.99 | -15-17.99 | -18-20 | المجموع 2م1 | 02 | 05 | 05 | 09 | 09 | 06 | 01 | 37 2م2 | 02 | 05 | 08 | 10 | 09 | 03 | 01 | 38
التصحيح الجماعي	**نموذج الإجابة** **حل التمرين الأول(6 نقط)** $x+9=4$ ؛ $5-x=20$ ؛ $x-4.5=3$ $x=4-9$ ؛ $x=5-20$ ؛ $x=3+4.5$ $x=-5$ ؛ $x=-15$ ؛ $x=7.5$ ********** $x=0.1$ ؛ 0.01 ؛ $\frac{4.5}{x}=1.5$ ؛ $\frac{x}{4}=0.75$ $x=\frac{0.1}{0.01}$ ؛ $x=\frac{4.5}{1.5}$ ؛ $x=4\times 0.75$ $x=10$ ؛ $x=3$ ؛ $x=3$ **حل التمرين الثاني : (3 نقط)** من أجل $x=1$ $-3x=\frac{7}{2}$ ($x-\frac{1}{2}$) x تصبح بعد التعويض والحساب $\frac{1}{2}=\frac{1}{2}$ فالمساواة صحيحة من أجل $x=1$ - من أجل $x=\frac{3}{2}$ وبعد التعويض و الحساب نجد $\frac{3}{2}=\frac{9}{4}$ فالمساواة خاطئة من أجل $x=\frac{3}{2}$ **حل التمرين الثالث : (3 نقط)** نفرض عدد الواقفين x فيكون عدد الجالسين $2x$	- إشراك التلاميذ في إنجاز الحلول - التركيز على معالجة الأخطاء

	ومنه : $3x = 27$ إذن $2x + x = 27$ ومنه $x = \frac{27}{3} = 9$ إذن عدد الواقفين 9 وعدد الجالسين 18 لأن $2 \times 9 = 18$ **حل التمرين الرابع : (8 نقط)** الرباعي ACBD فيه IA = IB = 3cm IC =IB = 3cm هذا يعني أن AB = CD فالرباعي ABCD A قطراه متناصفان و متقايسان ومتعامدان فهو مربع .....(2) مساحة المثلث AIC هي $\frac{3 \times 3}{2} = \frac{9}{2} = 4.5\ cm^2$ .....(2) مساحة الرباعي ABCD هي : $4 \times 4.5 = 18\ cm^2$ .....(2)	 الشكل(2)
توزيع الأوراق	الإطلاع على النتائج	إدراك التلميذ للأخطاء الموجودة والاستعداد للتصحيح الذاتي
التصحيح الذاتي	تصحيح أخطائه بنفسه	مراقبة التصحيح الذاتي
القرار	التركيز في الحل على الأخطاء الشائعة وتخصيص الأيام المقبلة قبل إجراء الإختبار الثاني لحل التطبيقات	

http://elbassair.net