

الاختبار التكويني			ورقة عمل علاجية
حل مسائل كلامية باستخدام المعادلات			المهارة
المادة: رياضيات	ثالث متوسط	الصف	اسم الطالب
لم يتقن ☹ []			أتقن ☺ []
			الأداء

شرح المهارة

المفهوم والقاعدة الأساسية:

نظرية الأعداد: اكتب معادلة للمسألة الآتية، ثم حلها:

"أوجد ثلاثة أعداد صحيحة فردية متتالية مجموعها (٥١) -".

افترض أن العدد الأصغر = ن، فيكون العدد الفردي الآتي = ن+٢، وأكبر هذه الأعداد = ن+٤ .

التعبير اللفظي	مجموع ثلاثة أعداد فردية متتالية	يساوي	٥١ -
المعادلة	$n + (n+2) + (n+4)$	=	٥١ -

التطبيق

س١) ثلاثة اعداد صحيحة متتالية مجموعهم = ٤٨ ، فإن أكبرهم

أ) ١٤	ب) ١٥	ج) ١٦	د) ١٧
-------	-------	-------	-------

التقييم

س١) ثلاثة اعداد صحيحة متتالية مجموعهم = ٥٧ ، فإن اصغرهم

أ) ١٧	ب) ١٨	ج) ١٩	د) ٢٠
-------	-------	-------	-------

س٢)

"ثمن كمبيوتر محمول أكثر من ١٦ مثل المبلغ الذي مع سعيد بمقدار ٢٧ ريالاً، إذا كان مع سعيد ٢٥٧ ريالاً، فما ثمن الكمبيوتر؟" بالريال

أ) ٤٠٨٥	ب) ٤١٣٩	ج) ٤١٠٣	د) ٤٢١٥
---------	---------	---------	---------