



مدرسة راهبات المخلص - الناصرة
إمتحان شهري في الرياضيات للصفوف السابعة
- رقم MEX20131007-07RanNiv -

تاريخ الامتحان : 7 / 10 / 2013	مدة الامتحان : ساعتان ونصف
--------------------------------	----------------------------

السؤال الأول : حل المسألة الآتية (أكتب تمريناً واحداً وحله) .

أوصت جماعة أعلاماً ليوم نشاطات طبقة الصفوف، وقد إستلمت الأغراض الآتية: 9 رزم أقلام

في كل منها 12 قلمًا، 5 رزم في كل منها 24 قلمًا و 30 قلمًا منفردًا.

وزعت جمانة الأقلام بالتساوي على الصفوف الثلاثة.

جد، علی کم قلمًا حصل کل صف؟



السؤال الثاني : أكمل العدد الناقص لكي تحصل على مساواة (بيّن طريقة حلّك) .

أ. $(\square + 3 \cdot 5) \cdot 5 = 10^2$. ب. $\square^2 + \square^2 = 7^2 + 1$.

ج. $\square^2 = (2^5 + 18) : 2$. د. $(10 : 2 - 0 \cdot 7 + 10 \cdot \square) : 3 = 5$.

هـ. $\sqrt{49} + \square^1 = \sqrt{100}$.



السؤال الثالث : احسب اعتماداً على اتفاقات ترتيب العمليات الحسابية. بيّن جميع مراحل الحل

ب. $(15 - 3) \cdot 2 : [(10 - 4) \cdot 2] =$

أ. $15 - 3 \cdot 2 : (10 - 4 \cdot 2) =$

د. $\frac{2 - 1}{26 : (10 + 3)} \cdot \frac{22 : (9 + 2)}{9} =$

ج. $3 \cdot \{30 - [5 - (5 + 5) : 5]\} =$

هـ. $[(3 - 1)^2]^2 - (9 - 8)^3 \cdot \sqrt{25} =$

نتمنى لك النجاح!