

بالتعويض عن $\frac{1+\sqrt{3}}{2}$ بحرف \bar{L} مفروضاً صحيحاً حسباً قدمنا وعليه فيكون لنا ايضاً
 (١) $\frac{1+\sqrt{3}}{2} = \bar{L} = 1 + \sqrt{3}$ (٢) $\bar{L} = 1 + \sqrt{3}$ (٣) $\bar{L} = 1 + \sqrt{3}$ وبالتمويض عن
 \bar{L} بهذه القيمة يكون: $10 = (1 - \sqrt{3}) + 8 + \bar{L} = 1 - \sqrt{3} + 8 + \bar{L}$ وبالتبجة يكون لنا
 (١) $2 - \sqrt{3} = \bar{L}$ (٢) $1 - \sqrt{3} = \bar{L}$

إذا يكفي ان نفرض للكمية \bar{L} اي عدد صحيح ايجابي شئنا أكبر من صفر
 حتى يكون لنا ايضاً للكمية \bar{K} و \bar{D} اعداد صحيحة ايجابية وعليه فنفرض ان \bar{L}
 يساوي : ١ , ٢ , ٣ , ٤ الخ الى ما لا نهاية له

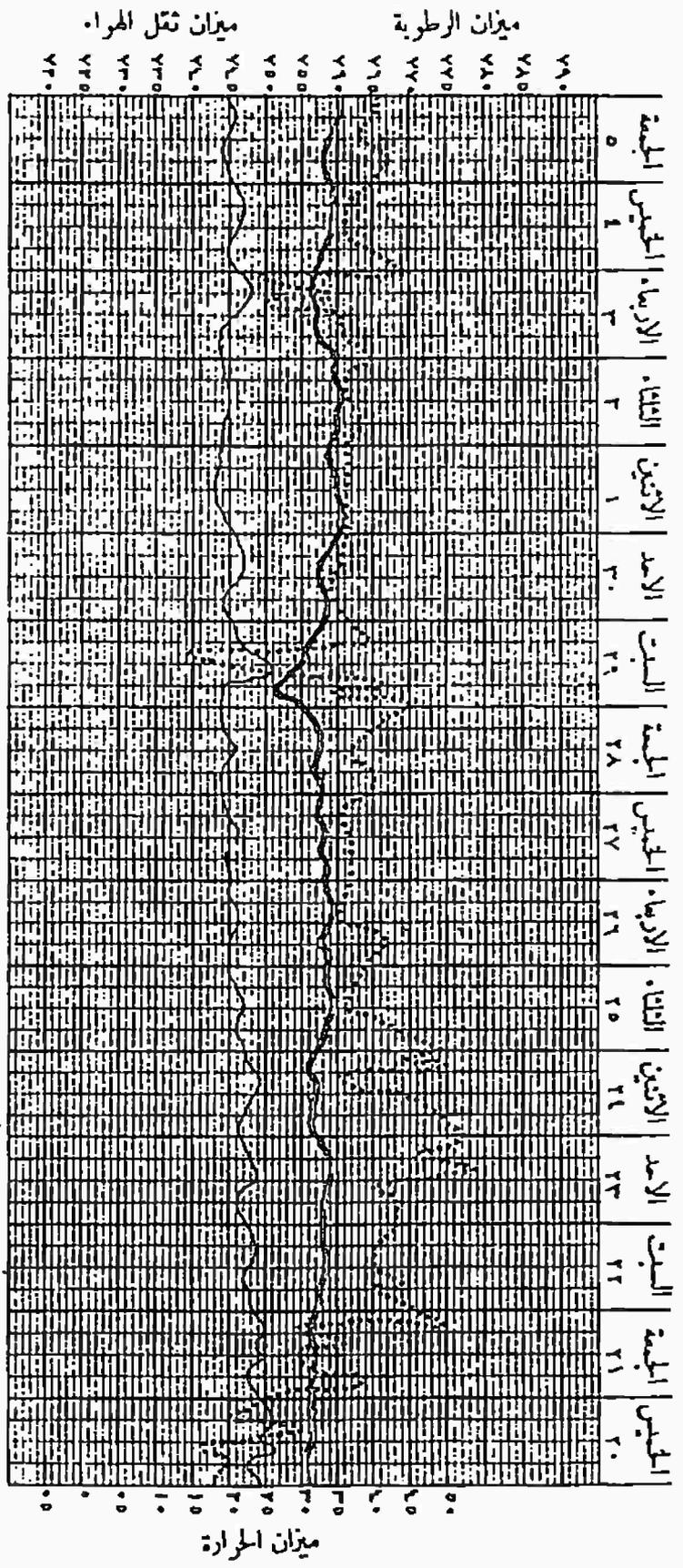
يكون $\bar{K} = 79, 160, 261, 322$ الخ الى ما لا نهاية له (لولا حالة العلة
 من السر) وكذلك $\bar{D} = 7, 10, 23, 31$ الخ الى ما لا نهاية له
 وعلى فرض 79 ليمونة يكون الاول اخذ $26 + 7 = 33$ والثاني اخذ
 $17 + 7 = 24$ والثالث $11 + 7 = 18$ المجموع $70 = 70$ اذا اضنا اليه ما وُزِع
 على الاولاد والقطير اي 4 يكون المجموع 79 وهو العدد الاصلي

اسئلة واجوبة

س سألتنا حضرة الخوري القاضل باسيليوس حجار ١ هل تُرجم الى العربية
 كتاب سلم النضائل للقديس يوحنا كليماكس الشهير - ٢ هل طبع في اللغة
 العربية - ٣ وكيف يمكن الحصول عليه باللغة الافرنسية
 كتاب سلم النضائل للقديس يوحنا كليماكس

ج نجيب اولاً ان كتاب سلم النضائل قد نُقل الى اللغة العربية لكننا تعريبه
 سقم وفي مكتبتنا الشرقية منه نسختان - نجيب ثانياً انه لم يُطبع بالعربية الى يومنا
 هذا - ثالثاً قد طبع باليونانية واللاتينية والفرنسية طبعات كثيرة يمكن الحصول عليها
 بواسطة احد الكتيبن المشهورين في اي مدينة كانت من عواصم اوربة مثل بوسيانغ
 (Ch. Poussiègue, rue Cassette, 15 Paris) واحسن ترجمة لاتينية هي
 للاب رادر (Rader) اليسوعي (تجدها في مجموع الاباء. لين) ومنها نُقلت الى الفرنسية
 بقلم ارنولد دانديلي (Arnauld d'Andilly) فطُبعت في باريس سنة ١٦٧٠ ل.ش

تاريخه للايام الجبرية من ٢٠ نيسان الى ٥ أيار ١٨٩١



ميزان الحرارة

ميزان الرطوبة

ميزان ثقل الهواء

١
 ان الخط الفصم (—) يدل على ميزان ثقل الهواء بالبارومتر — والخط الرفيع المتتابع (—) على ميزان الحرارة (تومومتر)
 أما الخط المنقط (.....) فهو دليل على ميزان الرطوبة (هزومتر) — والاعداد الدالة على درجات ثقل الهواء تمثل ايضاً اذا حُذف منها عدد
 الكات على درجات الرطوبة وقد عُنق التسخير وميزان العر في ٢١ ساعة بالمتترات وعُشر اللبترات