

الإختصاص: ميلود بونجار

التمرين الأول:

- ☞ عندما نقسم 402 على العدد x نجد الباقي 12.
 ☞ عندما نقسم 488 على نفس العدد x نجد الباقي 8.
 ① أوجد العدد x ، علما أن: $x > 12$.

التمرين الثاني:

- ☞ أوجد عددين طبيعيين مجموعهما 81 وقاسمهما المشترك الأكبر 27.

التمرين الثالث:

- ☞ أبعاد صندوق متوازي المستطيلات هي 36، 48، 60 (وحدة الطول هي السنتيمتر).
 ☞ نريد أن نملأه بمكعبات لها نفس البعد x (x عدد طبيعي).
 ① أوجد x حتى يكون عدد المكعبات التي تملأ الصندوق أصغر ما يمكن؟

التمرين الرابع:

- ☞ A ؛ B عدنان حقيقيان حيث:

$$A = \sqrt{98} + \sqrt{32} - \sqrt{8}$$

$$B = \sqrt{162} - \sqrt{72} + \sqrt{18}$$

- ① بسط كل من A و B.
 ② عين القيمة المضبوطة لكل عدد من الأعداد التالية:

$$\sqrt{A \times B} ؛ \frac{B+A}{2} ؛ \frac{2AB}{A+B}$$

بالتفصيل والتوفيق