

الإختلاف 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