

الاستاذ

ميلود

بونجار

التمرين الأول:

ليكن لديك الأعداد التالية:

$$B=2^3 \times 5^2 \times 7^2, \quad A=3^2 \times 10^2$$

- (1) عين جميع قواسم العدد الطبيعي A.
- (2) عين القاسم المشترك الأكبر للعددين A و B.

التمرين الثاني:

- (1) جد جميع قواسم العدد الطبيعي 30.
- (2) جد جميع قواسم العدد الطبيعي 45.
- (3) استنتج جميع القواسم المشتركة للعددين الطبيعيين 30 و 45.
- (4) استنتج القاسم المشترك الأكبر "PGCD" للعددين الطبيعيين 30 و 45.
- (5) اختزل الكسر $\frac{45}{30}$.

التمرين الثالث:

- أنشئ المستطيل ABCD حيث: $AD = 12\text{cm}$, $AB = 7,5\text{cm}$.
- ✓ E نقطة من الضلع [AD] حيث: $DE = 2\text{cm}$.
- (1) أحسب الطول BE.
 - ✓ المستقيم (BE) يقطع المستقيم (DC) في النقطة K.
 - (2) أحسب الطولين: DK, EK.

الاستاذ

ميلود

بونجار