

I الجبر**تمرين 1**

(1) قارن بين العددين : $\frac{5}{7}$ و $\frac{2}{3}$ ثم $\frac{5}{7}$ و $\frac{7}{9}$.

(2) استنتج ترتيبا تزايديا للأعداد : $\frac{5}{7}$ ؛ $\frac{2}{3}$ و $\frac{7}{9}$.

تمرين 2

x و y عددين جذريين حيث : $2 \leq x \leq 3$ و $1 \leq y \leq 2$.

أطر العددين : $x+y$ و $x-2y$.

II الهندسة

ABCD متوازي الأضلاع. E نقطة من المستوى حيث : $\overrightarrow{CE} = \overrightarrow{BD}$.

(1) أنشئ الشكل.

(2) بين أن D منتصف [AE].

(3) استنتج أن : $\overrightarrow{AE} = 2\overrightarrow{AD}$.