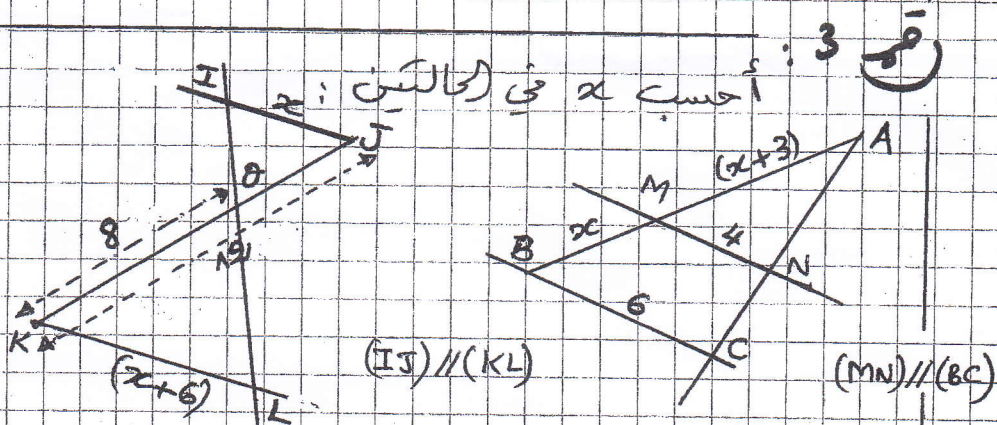


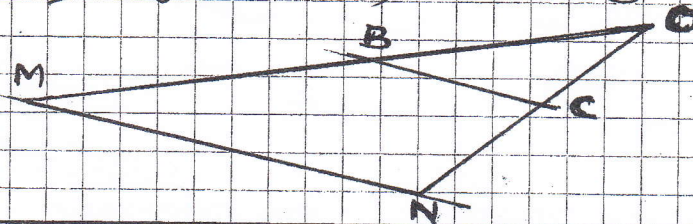
* فرض كتاب رقم 2 *

رقم 1: نعتبر العددين a و b بحيث : $a = \frac{1}{-6\sqrt{7}}$ و $b = \frac{1}{-7\sqrt{5}}$
 1- أحسب : $(-6\sqrt{7})^2$ ثم $(-7\sqrt{5})^2$
 2- استنتج أن : $b < a$

رقم 2: نعتبر العددين x و y بحيث :
 $4 < x < 5$ و $9 < -3y < 12$
 1- بين أن : $-4 < y < -3$
 2- أطر : $(x+y)$ و $(x-y)$ و xy
 3- بين أن : $3 < \sqrt{x^2 - y^2 + 9} < 5$



رقم 4: هل $(BC) // (MN)$ في الشكل التالي :



$$\begin{aligned} BC &= 4,5 \\ CN &= 12 \\ BM &= 8 \\ MB &= 5 \end{aligned}$$