

التمرين الأول 6.5 ن

(1) حل المعادلة : $x - \frac{1}{2} = \frac{1}{3}$

(2) حل المعادلة : $5x - 4 = 2x + 5$

(3) حدد ثلاثة أعداد صحيحة طبيعية إذا علمت أن مجموعها يساوي 129

التمرين الثاني 6 ن

(1) a و b عدنان جذريان بحيث : $-3 < a < 5$ و $3 < b < 6$
أطر الأعداد التالية : $a + 3$ و $3a$ و $-a$ و $a + b$

(2) m و n عدنان جذريان بحيث : $m - n = -5$

قارن العددين : m و n (علل جوابك)

(3) حل المتراجحة : $5x - 10 \leq 0$

التمرين الرابع 7.5 ن

ليكن ABC مثلثاً

(1) أنشئ النقطة M بحيث : $\overrightarrow{AM} = \overrightarrow{BC}$

(2) أنشئ النقطة N بحيث : $\overrightarrow{AN} = 2\overrightarrow{CB}$

(3) أنشئ النقطة E بحيث : $\overrightarrow{AE} = \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{AC}$

(4) أنشئ النقطة F صورة B بالإزاحة التي تحول A إلى B

(5) احسب : $\overrightarrow{AB} - \overrightarrow{CB} + \overrightarrow{CA}$