

الاسم اللقب الرقم.....

فرض مراقبة عدد 1

تمرين عدد 1 (4ن)

1) أتمم الجدول التالي ب صحيح أو خطأ

العبارة	كل عدد يقبل القسمة على 8 يقبل القسمة على 4	العدد $2^{22} + 2^{20}$ يقبل القسمة على 5	العدد 23418 يقبل القسمة على 9 و 4	الكتابة التالية $107 = 5 \times 17 + 22$ تمثل قسمة أقليلية لـ 107 على 17
الجواب				

تمرين عدد 2 (4ن)

1) عوّض النقاط بالرقم المناسب لكي يصبح العدد $2 \bullet 32 \bullet 45$ قابلا للقسمة على 8 و 9 في نفس الوقت وأعطي جميع الحلول مع التعليل

2) لفاطمة مبلغا من المال محصور بين 160 و 200 ديناراً. اشترت به 4 كتب و 5 كراسات وبقي لها 3 دنانير علما أن ثمن الكتاب هو 5 أضعاف ثمن الكراس كم يساوي هذا المبلغ و ما هو ثمن الكراس (ثمن الكراس و ثمن الكتاب هي أعداد صحيحة طبيعية)

تمرين عدد 3 (4ن)

1) أحسب الأعداد التالية

$$B = 26 - |-1 - 15| - (2 - 16)$$

$$B = \dots\dots\dots$$

$$A = -6 - |-3| - (-11)$$

$$A = \dots\dots\dots$$

2) أوجد العدد النسبي إن أمكن ذلك كل من الحالتين

$$|x| - 3 = (-12)$$

$$\dots\dots\dots$$

$$45 - (-11 + x) = 20$$

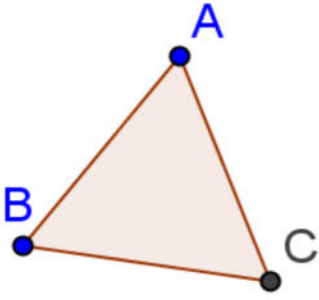
$$\dots\dots\dots$$



$$\frac{2}{5X} + 12X \frac{5}{2}$$

تمرين عدد 4 (8ن)

أرسم مثلثا ABC متقايس الأضلاع والنقطة I منتصف [AC] والنقطة O منتصف [CB]



(1) ابن النقطة D مناظرة B بالنسبة لـ I ثم بين أن $(DC) \parallel (AB)$ و $DC=AB$

(2) ابن النقطة E مناظرة A بالنسبة لـ O ثم بين أن $CE=AC$

(3) لتكن K منتصف [AD] بين أن I و O و K على استقامة واحدة

(4) بين أن E و C و D على استقامة واحدة

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

