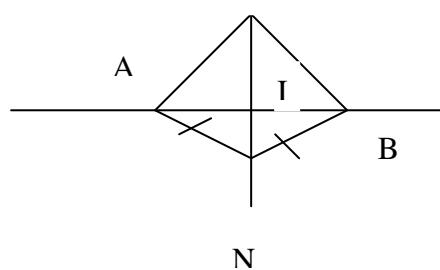


الاسم و اللقب ..... القسم .....  
تمرين (5)

1) اوجد الاقتراح الصحيح

$$* 4523 \times 41 \times 17 =$$

$$* \text{إذا كان } 19 = 15 - 15 - \dots + 27 \text{ ) العدد الناقص هو } 112$$



$$* 114 - 12 \times 7 =$$

2) تأمل هذا الرسم ثم اجب بصواب أو خطأ .....  $MA = MB$

بعد النقطة M عن (AB) هو .....  $MA$

3) ضع الأقواس في المكان المناسب لتكون النتيجة صحيحة

$$8 - 4 - 1 - 3 = 2$$

$$2 + 8 \times 3 - 1 = 18$$

**الجبر(9ن)**

1) انشر ثم أحسب

$$* 11 \times (8+12) =$$

$$* 21 \times (12-7) =$$

2) فكك ثم أحسب

$$* 13 \times 327 - 327 \times 3 =$$

$$\dots \dots \dots \dots \dots$$

$$* 44 \times 105 + 56 \times 105 =$$

3) أحسب بأيسير الطرق

$$* (935+47)-(810+47) =$$

$$\dots \dots \dots \dots \dots$$

$$*(568-95)-(195-95) =$$

$$\dots \dots \dots \dots \dots$$

$$* 14 \times 5 + 12 - 4 \times 7 =$$

$$\dots \dots \dots \dots \dots$$

$$* 362 + (683 - 499) =$$

$$* 936 - (236 + 250) =$$

$$* 25 \times 12 \times 11 \times 4 =$$

## الهندسة (6ن)

- 1) أ- ارسم قطعة مستقيم [DC] طولها 8 cm  
ب- ابن  $\Delta$  الموسط عمودي لقطعة المستقيم [DC] و عين النقطة I منتصفها
- 2) أ - ابن المستقيم  $\Delta_1$  المار من C و العمودي على المستقيم (DC)  
ب- ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين  $\Delta$  و  $\Delta_1$  معللا جوابك
- .....  
.....

- 3) أ- عين النقطة A من  $\Delta$  حيث  $IA = 3\text{cm}$   
ثم ابن المستقيم  $\Delta_2$  المار من A و العمودي على المستقيم  $\Delta$   
ب- ماهي الوضعية النسبية للمستقيمين  $\Delta$  و  $\Delta_1$  معللا جوابك
- .....  
.....

ج - أوجد البعد بين A و  $\Delta_1$

- 3) أرسم الدائرة C مركزها D و شعاعها 4cm  
أ – ماهي الوضعية النسبية للمستقيم  $\Delta_1$  و الدائرة C معللا جوابك
- .....  
.....

ب – ماهي الوضعية النسبية للمستقيم  $\Delta_2$  و الدائرة C معللا جوابك

.....  
.....

ج – ماهي الوضعية النسبية للمستقيم  $\Delta$  و الدائرة C معللا جوابك

.....  
.....