	فرض مراقبة عدد 01	9 أساسي

التمرين عدد 01 : (5ن)

في كل سؤال توجد اجابة واحدة صحيحة ضع رقم السؤال و الاجابة الموافقة له :

1) من بين الاعداد التالية 183572 | 123762 | 258732

العدد الذي يقبل القسمة على 12 هو :

183572 123762 258732

2) الرقم الذي رتبته 2019 في الكتابة 5,1237 هو

7 2 3

3) 3,45 هو عدد : أصم ; كسري ; ينتمي الى D

4)

5) A و B نقطتان من مستقيم مدرج بحيث $X_A=-4$ و $X_B=1$ فاصلة I منتصف [AB] هي :

1,5 2,5 -1,5

التمرين عدد 2 : (5ن)

اختصر العبارات التالية ثم احسبها :

1) $A = -\frac{3}{4} - \left(\frac{11}{2} - \sqrt{2} + \pi\right) - (-5 - \pi)$

2) نعتبر العبارة B التالية :

$B=-(1+\sqrt{3}+b)-[-(-a+\sqrt{3})-1+\sqrt{2}]$

بين أن $B=-1-b-a-\sqrt{2}$

3) أحسب B في حالة $a+b=\frac{4}{5}$

التمرين عدد 3 : (4ن)

1) بالاعتماد على شجرة الاختيار بكم من طريقة يمكن لخمسة تلاميذ :3 أولاد ; g_3 ;g_2 g_1 و بنتين : f_2 ;f_1 أن يصطفوا امام استاذهم بحيث تلميذان من نفس الجنس لا يكونان متتاليان

(مثال : $g_1 \rightarrow f_1 \rightarrow g_2 \rightarrow f_2 \rightarrow g_3$)

2) بين أن $3^{15}+9^8$ تقبل القسمة على 12 :

التمرين عدد 4 : (6ن)

1) أرسم مستقيم Δ مدرج بالمعين (O,I) حيث OI=2 cm ثم عين عليه النقاط A و B و C حيث :

$X_A= -\frac{7}{4}$, $X_B= -\frac{1}{2}$, $X_C=2$

2) أحسب البعد AC

3) لكن E نقطة من Δ حيث C منتصف [EB] أحسب فاصلة E

4) أحسب فاصلة النقطة M من Δ حيث CM=3 و $X_M<0$

COLLEGE.MOURAJAA.COM