ورقة عمل
التبرير الاستقرائي والتخمين

السؤال الأول :

اكتبي تخمينا يصف النمط في كل المتتابعات الاتية ثم استعمليها لإيجاد الحد التالي في كل منها:

1) .....,16,23,30,37

2) متتابعة أشهر : محرم , ربيع ثاني ,رجب,.....

السؤال الثاني :

ضعي تخمينا لكل علاقة هندسية لكل مما يأتي :

1) ناتج جمع عددين فرديين .....

2) ناتج جمع عددين زوجيين .....

السؤال الثالث :

أعط مثالا مضادا يبين كلا من التخمينات التالية خاطئة :

1) إذا كان R عدادا حقيقيا ,فإن R -يكون سالبا .....

2) إذا كان R- عددا حقيقيا ,فأن Rيكون موجبا .....

أسرار حسن الزهراني
103

LIVEWORKSHEETS