**الوضعية الانطلاقية الأم2: الفضاء الازرق**

**تتواصل امينة مع اصدقائها عبر الشبكات التواصل الاجتماعي**

**الجزء الاول :**

**ذات مرة وبدون التأكد من صحة خبر وردها على صفحتها قامت بارساله الى 10اصدقاء وبدورهم كل صديق ارسله الى 10اخرين يوميا وهكذا**

**اذاعلمت ان امينة تعيش في بلد عدد افراد ه الذين يستعملون شبكة التواصل الاجتماعي (Facebook) هو **

* **بعد كم من يوم سيصل الخبر الى كل الصفحات؟**

**الجزء الثاني :**

**تأ كدت امينة انها اقترفت خطأ فارادت ان تفند الاشاعة فاخبرت 5اصدقاء ان الخبر ليس له أي اساس من الصحة , اذاكان الاصدقاء الخمسة بدورهم قد اخبروا خمسة اخرين يوميا بعدم صحة الخبر**

* **فكم من يوم سيصل تفنيد الاشاعة الى كل الصفحات؟**

**الجزء الثالث :**

**امينة واخوها وابوها يستعملون شبكة الانترنت عبر (WIFI) حيث اشتكى اخوها من ضعف الاشارة في غرفته**



**الشكل المقابل يمثل مخطط لبيت امينة**

**وموقع الاجهزة الثلاثة**

* **ساعد الاسرة في تحديد مكان وضع الجهاز**

**بحيث تكون الاشارة متساوية عنهم الثلاثة**

**الجزء الرابع :**

**قام الاب في شهر اكتوبربشراء بطاقتي تعبئة لجهاز 4G سعة كل واحدة 8Go اذاعلمت ان كل واحد منهم يستهلك **

* **بعد كم يوم يتم استهلاك التعبئة ؟**

**Belhocine :** [**https://prof27math.weebly.com/**](https://prof27math.weebly.com/)