



ترفيه: تحدي الأسبوع



اقتراح: خديجة الشيخ

تصميم: عبد الجليل الزبيديتوأم بعمرهن سنتان وفتاة بعمر تسع سنوات

التفسير: لدينا حاصل ضرب أعمار الفتيات 36، أي هناك عدة احتمالات: 1-1-36، 1-2-18، 1-3-12، 1-4-9، 1-6-6، 2-2-9، 2-3-6، 3-3-4، وهذا بالطبع ليس كافياً لتحديد أعمارهن، ثم اضاف علي تفصيلاً آخر: مجموع أعمارهن هو رقم بيت أحمد، ولدينا مجموع الأعداد على التوالي: 38، 21، 16، 14، 13، 13، 11، 10، نحن لا نعلم رقم بيت أحمد، لكنه يعرفه، لو كان عدداً من هذه الأعداد 38، 21، 16، 14، 11، 10، لعرف الإجابة مباشرة، لكنه لم يعرف الإجابة وطلب تفصيلاً آخر لتحديدها، أي أن رقم بيته هو 13، إذا تبقى احتمالان: 1-6-6 و 2-2-9 ومن ثم اضاف علي أن أكبرهن متفوقة في دراستها، أي أن هناك بنتا بكرا، ومنه الإجابة المتبقية هي 9-2-2