أتدرب وأحل المسائل

خطة حل المسألة



(1) زهور: تنسق لمياء باقات من الزهور، بحيث تضع مقابل كل زهرة صفراء في الباقة 8 زهرات حمراء إذا كان عدد الزهور في الباقة الواحدة 36 زهرة، فما عدد الزهرات الحمراء في الباقة؟

اللون	العدد			
الصفراء	1	2	3	4
الحمراء	8	16	24	32
المجموع	9	18	27	36

أي يكون مجموع الباقة 32 زهرة حمراء.

(2) ملابس: يملك مازن 3 قمصان و 4 ربطات عنق. ألوان القمصان أزرق، ورمادي، وأبيض، وألوان ربطات العنق أحمر، وبني، وأخضر، وأسود بكم طريقة مختلفة يمكن لمازن ارتداء قميص وربطة عنق معاً؟

لون القميص	ربطة العنق			عدد الطرق
أزرق	أحمر	بني	أخضر أسود	4
رمادي	أحمر	بني	أخضر أسود	4
أبيض	أحمر	بني	أخضر أسود	4
المجموع				12



(3) قطع نقدية: آلة لبيع القهوة تقبل القطع من فئة 10قروش و 5 قروش. أنشئ جدولاً أبين مجموعات القطع النقدية المختلفة التي يمكن استعمالها لشراء كوب من القهوة ثمنه 50 قرشاً.

الفئة	عدد القطع النقدية

10	5	4	3	2	1	0
5	0	2	4	6	8	10
مجموع قيمة القطع	50	50	50	50	50	50



(4) تلعب ريما ولانا وسحر وديمة لعبة القفز بالحبل المزدوجة، بحيث تمسك اثنتان الحبل، وتقفز اثنتان بكم طريقة مختلفة يمكن للصديقات الأربعة اللعب؟

الممسكتان بالحبل	القفز
ريما ولانا	سحر وديمة
ريما وسحر	لانا وديمة
ريما وديمة	لانا وسحر
لانا وسحر	ريما وديمة
لانا وديمة	ريما وسحر
سحر وديما	ريما ولانا
المجموع	6