

## إجابات كتاب التمارين

### خطة حل المسألة

(1) بذور: يزرع عامر مقابل كل بذرة لبننة الريحان 4 بذور لبنات الزينة. إذا كان مجموع البذور التي زرعتها عامر 45 بذرة، فكم بذرة زينة زرع عامر؟

النوع	العدد
الريحان	1 2 3 4 5 6 7 8 9
الزينة	4 8 12 16 20 24 28 32 36
المجموع	5 10 15 20 25 30 35 40 45

عدد بذور نباتات الزينة 36

(2) كعكة: ترغب ليلي ووالدها تنظيم حفلة عائلية، وتخططان لإعداد كعكة قرفة مقابل كل كعكتي تفاح لكل 14 شخصاً. كم كعكة عليهما إعدادها لـ 112 شخصاً؟

نوع الكعكة	عدد الكعكات
القرفة	1 2 3 5 6 7 8 9
التفاح	2 4 6 10 12 14 16 18
عدد الأشخاص	14 28 42 56 70 84 98 112

مجموع الكعكات التي تحتاج إليها 27

(3) لوحة أهداف: رمى لاعب سهمين على لوحة الأهداف المجاورة. ما مجموع النقاط التي يمكنه الحصول عليها؟

الرمية	العدد
1	7 7 7 8 8 8 9 9 9
2	7 8 9 7 8 9 7 8 9
المجموع	14 15 16 15 16 17 16 17 18

14 يمكن أن يحصل على أحد الأعداد الآتية من النقاط: 18, 17, 16, 15,

(4) يرمي ماجد 3 أحجار نرد، ويجد مجموع الأعداد على الوجه الظاهر. بكم طريقة مختلفة يمكنه الحصول على المجموع 12

4	3	3	2	2	1	1
4	4	3	4	5	5	2
4	5	6	6	5	6	3
12	12	12	12	12	12	المجموع