



خطة حل المسألة أحل مسألة أبسط

أَسْتَعْمِلُ خُطَّةً «حَلُّ مَسَأَلَةً أَبْسَطَ» لِحَلِّ الْمَسَائِلِ الْأَتِيَّةِ:

ذهب خالد وعمر إلى شاطئ البحر نهاية الأسبوع الماضي، وقد استغرقت رحلة العودة ضعف زمان رحلة الذهب، إذا كانوا قد قضوا ٩ ساعات في الذهب والإياب، فكم استغرقت رحلة الذهب؟ وكم استغرقت رحلة العودة؟

١ احتفظ أحمد ببعض القطع النقدية المعدنية في ثنايا رحلته إلى عدة دول خليجية، فاحتفظ بـ ٥ قطع من البحرين، و ٨ قطع من الكويت، و ضعف عدده القطع السابقة من قطر، إذا كان عدده القطع كلاًها ٣٩، فما عدده القطع التي احتفظ بها من قطر؟

أكل كل من سعيد وجاسم ومحمد عنباً، فأكل سعيد ضعف الكمية التي أكلها جاسم، بينما أكل محمد نصف الكمية التي أكلها جاسم، إذا أكل جاسم ٦ حبات عنب، فما عدد الحبات التي أكلها الثلاثة؟

٤ سقطت ليلى باقة أزهار اشتملت على ٨ زهورات ياسمين، و ١٢ زهرة ترمس، و ١٥ زهرة فل، والباقي من أزهار الجوري، إذا كانت باقها تضم ٤٨ زهرة، فكم زهرة جوري اشتملت عليها الباقة؟