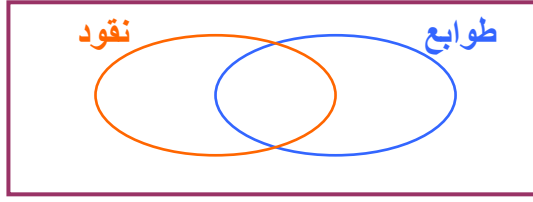


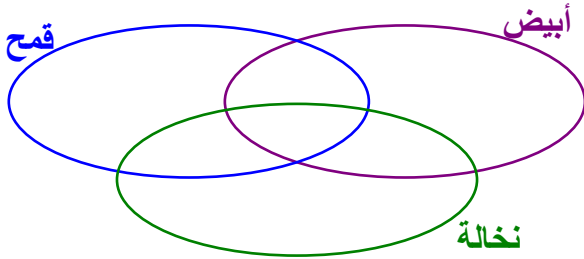
إستراتيجية حل المسألة ٢ - ٣

لحل مسألة نستعمل أشكال فن لإيجاد حل المسألة .

أجرى عمر مسحاً لـ ٨٥ طالباً في مدرسته حول هواياتهم ، فوجد أن ٤٠ منهم يجمعون طوابع البريد ، و ٣١ يجمعون قطعاً نقدية قديمة و ١٢ يجمعون الطوابع والنقود معاً . كم طالباً لا يجمع الطوابع ولا يجمع قطع النقود القديمة ؟

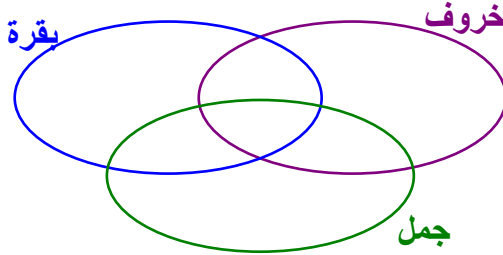


أظهرت دراسة أن ٧٠ شخصاً اشترو الخبز الأبيض، و ٦٣ اشترو خبز القمح ، و ٣٥ اشترو خبز النخالة وهناك من اشترى منهم نوعين من الخبز . حيث اشترى ١٢ شخصاً القمح والأبيض ، و ٥ اشترو الأبيض والنخالة ، و ٧ اشترو القمح والنخالة ، واشترى شخصان الأنواع الثلاثة . كم شخصاً اشترى خبز القمح فقط ؟



عالج الطبيب البيطري ٢٠ خروفاً ، و ١٦ بقرة ، و ١١ جملأ في أسبوع واحد. بعض الأشخاص لديهم أكثر من نوع واحد من الحيوانات ، كما هو مبين في الجدول الآتي : ما عدد المالكين للخراف فقط ؟

الحيوان	عدد المالكين
خروف وبقرة	٧
خروف وجمل	٥
بقرة وجمل	٣
خروف وبقرة وجمل	٢



ما العددين التاليين في النمط أدناه؟

٨٦٤ ، ٤٣٢ ، ٢١٦ ، ١٠٨ ، ،

مغسلة للسيارات تتقاضى ١٢ ريالاً عن غسل السيارة الصغيرة و ١٧ ريالاً عن السيارة الكبيرة ، وقد غسلوا خلال الساعتين الأوليين ١٠ سيارات صغيرة وكبيرة ، وتقاضوا مبلغ ١٣٥ ريالاً . كم سيارة غسلوا من كل نوع ؟

العدد	العملية	المجموع	أكثر - أقل
صغيرة			
كبيرة			
صغيرة			
كبيرة			
صغيرة			
كبيرة			

عدد السيارات الكبيرة =

من الجدول نجد أن : عدد السيارات الصغيرة =