

### استراتيجية حل المسألة ( الرسم )

في أحد أقسام مسرح مدرستي . إذا كان حمزة يجلس في الصف الرابع من الأمام وفي الصف السادس من الخلف . وكان مقعده الثاني من اليسار والسادس من اليمين ، فما عدد المقاعد في هذا القسم من المسرح ؟

حوض مياه سعته ٥٠٠ لتر ، يصب فيه الماء بمقدار ٨٠ لترا كل ٦ دقائق . ما عدد الدقائق اللازمة لملء الحوض ؟



تم تشكيل هرم رباعي القاعدة باستعمال كرات صغيرة كما في الشكل .  
إذا كان الهرم مكونا من خمس طبقات ، فما عدد الكرات ؟


أحمد وعبد الرحمن وعلي وبدر وأنس أصدقاء . إذا كان أحمد ليس الأصغر ، وبدر أصغر من أحمد ، لكنه أكبر من علي ، وعلي أكبر من عبد الرحمن وأنس ، وعبد الرحمن ليس الأصغر فاكتب الأسماء مرتبة حسب العمر من الأصغر للأكبر .

في إحدى المناسبات السعيدة شرب ١٢ شخصا عصير الفراولة ، بينما شرب ٨ أشخاص عصير البرتقال فإذا شرب ٥ أشخاص كلا من الفراولة والبرتقال ، فما عدد الأشخاص المشاركين في المناسبة ؟

