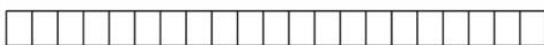


تدريبات حل المسألة

استراتيجية حل المسألة : حل مسألة أبسط

حل المسائل ٦-١ مستعملاً استراتيجية حل مسألة أبسط

٢ طاولات: يوجد في متجره ٢١ طاولة مربعة وضعت معاً لتكون طاولة واحدة طويلة. ويمكن لـ ٤ أشخاص الجلوس عند كل ضلع من أضلاع الطاولة المربعة، فكم شخصاً يستطيع الجلوس على الطاولة الطويلة؟

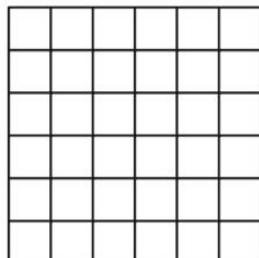


١ هندسة: لدى زيد بيتزا كبير، ما أكبر عدد من القطع يستطيع عملها مستعملاً ١٢ قطعة مستقيمة في الرغيف؟

٤ طرود: يغلف غالب ١٥٠ طرداً في الساعة، ويغلف بسام ٢٢٥ طرداً في الساعة. فكم ساعة تقربياً يحتاجان معاً لتغليف ١٠٠٠ طرد؟

٣ بطاقات: إذا باعت مكتبة كل ١٢ بطاقة معايدة في علبة، وكل ٢٠ طرفاً في علبة، فكم تشتري إيمان من علب البطاقات وعلب الظرف لترسل ٣٠٠ بطاقات معايدة، بحيث لا يتبقى لديها أي طابع أو طرف؟

٦ هندسة: كم مربعاً في الشكل أدناه؟



٥ بناء: يبني جهاد ٤٠ طوبة في الساعة، ويبني صالح ٣٠ طوبة في الساعة، بينما يبني محمد ٢٠ طوبة في الساعة، فكم ساعة يحتاجون معاً لبناء حائط مكون من ٩٠٠ طوبة؟