

استراتيجية حل المسألة (الاستدلال المنطقي)

ارسم عدة مستطيلات وأقطارها ، وقس أطوال أقطارها . ماذا تستنتج عن طول قطري كل مستطيل منها ؟

يعمل كل من مازن ورامي وفيصل وعمار في إحدى المهن الآتية : نجارا ، منقذا في ناد للسباحة ، مندوب مبيعات بائعا في مكتبة . حدد مهنة كل شخص .

الكسر الاعتيادي	الكسر العشري
$\frac{1}{11}$	
$\frac{4}{11}$	
$\frac{8}{11}$	

اكتب كل كسر اعتيادي في الجدول المجاور على صورة كسر عشري ، ثم استعمل الاستدلال المنطقي لكتابة الكسور العشرية المكافئة للكسور : $\frac{3}{11}$ ، $\frac{6}{11}$ ، $\frac{9}{11}$.

تم ترتيب المثلثات القائمة الزاوية لتكون النمط المبين أدناه . إذا كانت مساحة كل مثلث منها تساوي ٢ سم^٢ ، فأوجد مساحة النمط المتكون في الشكل الخامس .

الشكل	١	٢	٣	٤	٥
المساحة					



يقدم فريق من الكشافة تشكيلا في صفوف بحيث يقف طالب واحد في الصف الأول ، ويزيد طالبان في كل صف جديد . فإذا كان عدد الفريق ٢٥ طالبا ، فكم صفا يمكن تشكيله ؟

الصف												
العدد												

