

## المقطع التعليمي الاول:- العمليات على الكسور و الاعداد النسبية

### - المثلثات

#### اعادة تهيئة المسجد

#### الجزء الاول:

- ساهم اصحاب الحي الذي يقطن به الطفل اسلام بمبلغ من المال لترميم مسجد الحي فاشتروا نصف المبلغ بplate و quarter زرابي و نصف الربع لدهان و الباقي لشراء مصاحف وكتب في التفسير و الفقه

1/ عبر بكسر عن المبلغ الذي خصص لشراء الدهان

2/ اكتب على شكل كسر المبلغ الذي خصص لشراء الكتب و المصاحف

3/ أي المشتريات التي نالت اكبر حصة

إذا كانت قيمة المبلغ الذي جمعها اصحاب الحي هي 9 22587 DA

- ما هو مبلغ كل من المشتريات

- اسلام تلميذ في السنة الثالثة متوسط ي يريد المساهمة مع اصحاب حيه بشراء الكمبيوتر ، لكن

والده الذي يدرس الرياضيات اراد اختباره في دراسته فأعطى له ورقة مكتوب عليها: « إن

أردت ان اشتري لك الكمبيوتر فعليك بحل هذا اللغز»

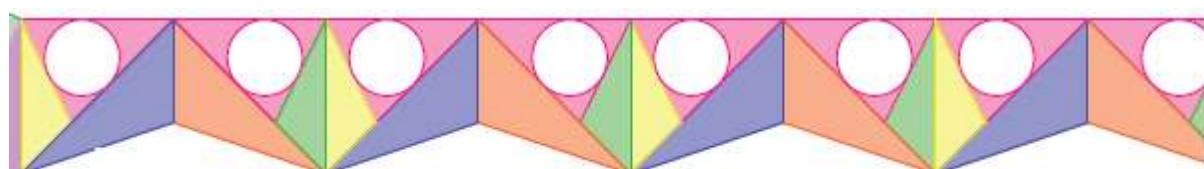
1.  $\square$  معنا 2017 عددا نسبيا كلها متساوية  $\square$  دنا المجموع يساوي 2017 - ، ماذا يساوي  $\square$  داء كل الاعداد؟

2.  $\square$  داء 3000 عددا نسبيا غير معروفة منها 2541 عددا مو $\square$  با ، ما هي إشارة العدد الناتج ؟

بصفتك تلميذ في السنة الثالثة متوسط هل يمكنك مساعدة اسلام في حل اللغز المقدم له

#### الجزء الثاني:

اثناء الدهان تم رسم زخرفة ممثلة بالشكل المرفق



تأمل في الزخرفة جيدا ثم استخرج المثلثات المتقايسة فيها بالاعتماد على المعطيات المطلوبة

