

تطبيق عدد1

أ- ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 12 و 8

.....

.....

.....

ب-ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 23 و5

.....

.....

.....

ت-ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 17 و85

.....

.....

.....

ث-ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 20 و21

.....

.....

.....

ج- ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 24 و64

.....

.....

خ- ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 120و 64.

.....

.....

.....

د- ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 21و 28.

.....

.....

.....

ذ- ابحث عن المضاعف المشترك الأصغر المخالف للصفر لـ 36و 45.

.....

.....

.....

تطبيق عدد2

مساحة قطعة أرض مستطيلة بالمتر المربّع ثاني مضاعف مشترك لـ 8 و 11 يأتي مباشرة بعد 1500

قيس الطّول بالمتر ثالث مضاعف مشترك لـ 4 و5 يأتي مباشرة بعد 35.

1- ابحث عن قيس مساحة الأرض .

2- ابحث عن قيس محيط الأرض .

تطبيق عدد3

يملك فلّاح قطعة أرض مستطيلة قيس محيطها بالمتر مضاعف مشترك لـ 13 و 17 يأتي مباشرة بعد 1800 ، قيس الطول يزيد عن نصف قيس العرض بـ 270 م .

1- ابحث عن قيس محيط قطعة الأرض .

2- ابحث عن قيس مساحة الأرض بالهآ .

تطبيق عدد4

تتوزّع كلفة شراء السيّارة بالدّينار كالآتي:

مساهمة الأب	مساهمة الأم	مساهمة الجدّ
ثاني مضاعف مشترك لـ 6 و 12 يأتي مباشرة بعد 14500	المضاعف المشترك لـ 9و 81 يأتي مباشرة بعد 20050	المضاعف المشترك لـ 7 و 28 يأتي مباشرة قبل 15000

- ثمن شراء السيّارة أربعة أضعاف إلاّ ثُلث مصاريف التسجيل و معلوم التأمين .
- مصاريف التسجيل ثُلثيْ معلوم التأمين

1- أثبت أنّ كلفة شراء السيّارة 49588د .

2- ابحث عن كلّ من مصاريف التسجيل و معلوم التأمين .

تطبيق عدد5

نظرا لقلّة الموارد المائيّة أراد أخوان حفر بئر عميقة و تجهيزها بالطّاقة الشّمسيّة حيث تتوزّع الكلفة الجمليّة للمشروع كما يلي :

مساهمة الأخ الأوّل	مساهمة الأخ الثّاني	المبلغ النّاقص
9018 د	عدد بالدّينار لو أضفنا له 30د يُصبح قابلا للقسمة على 3و 11و 19 ومحصورا بين 10000و 10050	باقي قسمته على 17 يُساوي 16 و يأتي مباشرة بعد 4970

1- أثبت أنّ كلفة المشروع بالدّينار تُساوي 24000

- يبلغ عمق البئر 160م ، وكلفة حفر البئر تفوق $\frac{5}{4}$ كلفة التجهيز بالطّاقة الشمسيّة بـ 1500د

2- ابحث عن كلفة حفر المتر الطّولي من البئر .