



تمارين دعم الفترة الأولى

السنة
الخامسة



أكتب الأعداد التالية بلسان القلم:

53 245 369 123



.....

4 236 478 632



.....

13 478 236 450



.....

أكمل بما يناسب:

خمسة وعشرون مليارا وسبعمئة وثلاثة وأربعون مليوناً ومائة وأربعة وعشرون ألفاً وستمئة



.....

ثلاثة ملايين وسبعمئة وثلاثة وأربعون ألفاً وخمسمئة وستة وأربعون



.....



أفكك الأعداد التالية وفق الصيغة القانونية حسب المطلوب

كتابة جمعية

= 25 236 452

كتابة جمعية

= 23 214 365 236

كتابة ضربية

كتابة ضربية

كتابة ضربية

$$= 1\ 452\ 365$$

$$= 236\ 632\ 345$$

$$= 2\ 365\ 365\ 452$$



أرض مستطيلة الشكل قيس عرضها يمثل ثلث قيس طولها والفارق بينهما 40م

1. أحسب بعدي الأرض
2. أحسب مساحة الأرض



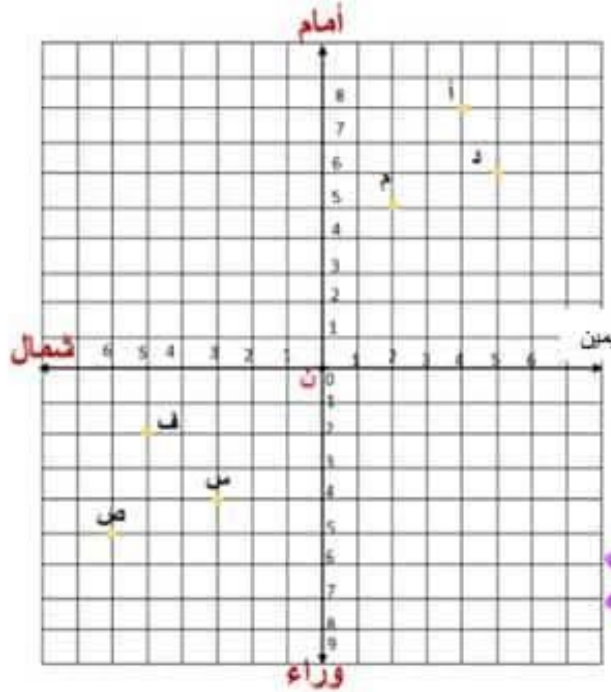
لشراء منزل جديد باع فلاح قطعة أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 38دكم والفارق بين بعديها 32م بحساب 55د المتر المربع الواحد باع 34 خروفا بـ 965 د الواحد فبقي ينقصه خمس ثمن المنزل.

1. أبحث عن مساحة الأرض
2. أحسب ثمن بيع الأرض
3. أحسب ثمن المنزل



النشاط عدد 5:

استخرج احداثيات العقد التالية ثم استخرج العقد المناظرة لها بنسبة **للمحور العمودي** واعينها على الشبكة.



العقد	احداثياتها	العقد المناظرة	احداثياتها
أ	(.....،.....)	1أ	(.....،.....)
د	(.....،.....)	1د	(.....،.....)
م	(.....،.....)	1م	(.....،.....)
ف	(.....،.....)	1ف	(.....،.....)
س	(.....،.....)	1س	(.....،.....)
ص	(.....،.....)	1ص	(.....،.....)

← عند استخراج إحداثيات العقد المناظرة حسب المحور العمودي **يتغير الحد الأول** وهو المحور الأفقي **ولا يتغير الحد الثاني** وهو المحور العمودي
مثال: احداثيات م (3ي، 4أ) 1م (3ش، 4أ)

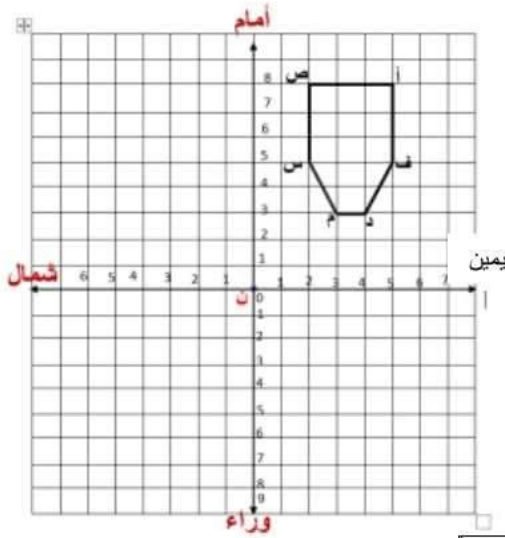
النشاط عدد 6:

استخرج احداثيات العقد المناظرة لها بنسبة **للمحور العمودي**

ق1 (.....،.....)	ت2 (5ي، 2و)
ب1 (.....،.....)	ل2ش (3أ)
س1 (.....،.....)	م4ش (4و)
ك1 (.....،.....)	ف4ي (6أ)

ق1 (.....،.....)	س2ي (6أ)
ب1 (.....،.....)	ش4ش (5و)
س1 (.....،.....)	ر7ش (6و)
ك1 (.....،.....)	ك3ي (3أ)

ب3ي (5أ)	ب1 (.....،.....)
هـ5ش (1أ)	هـ1 (.....،.....)
ل7ش (7أ)	ل1 (.....،.....)
ر2ي (8و)	ر1 (.....،.....)



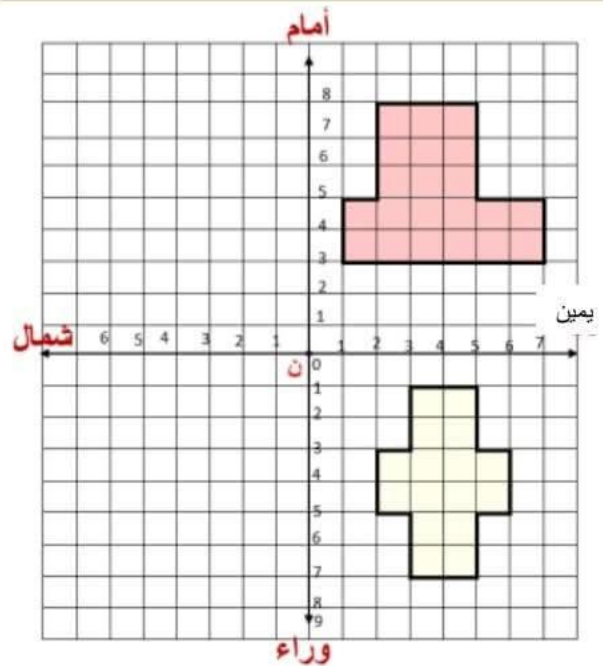
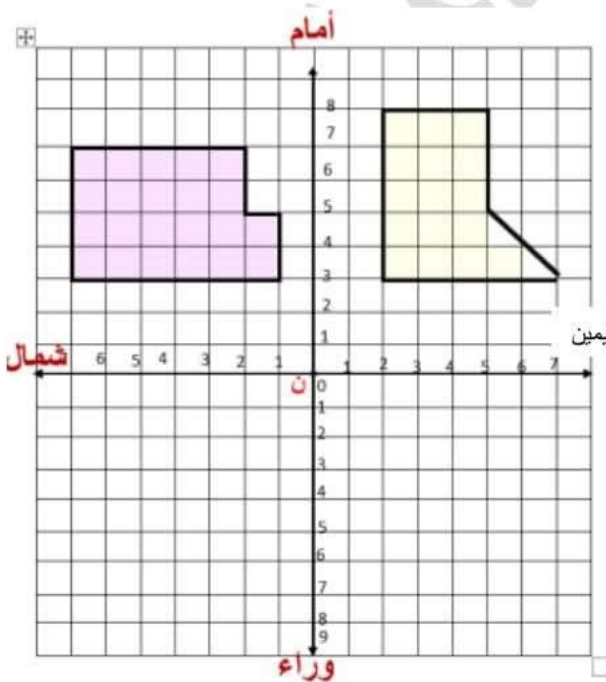
رسمت منى هذا الشكل ولوّنته بلون مائي ثم طوت الشبكة حسب المستقيم الأفقي فانطبع الشكل على النصف الآخر

أتم تعميم الجدول

رؤوس الشكل	أ	ص	س	م	د	ف
مواقعها الأصلية						
مواقعها الجديدة بعد الطي						



رسم رامى 4 أشكال هندسية يريد رسم صورة كل شكل باستعمال التناظر المحوري أساعده في رسم صور هذه الأشكال



أراد العم صالح شراء سيارة شعبية فسحب المبلغ الذي ائخذه من البنك وباع سيارته القديمة بـ 12 350 مليون لكنه لم يوفر سوى ربع المبلغ فاقترض المبلغ الناقص من البنك بفائض قدره سدس المبلغ الذي قبضه.

1. ماهو ثمن السيارة؟
2. ماهي كلفة شراء السيارة؟



باع فلاح جراره وأنفق المبلغ على النحو التالي: اشترى أرضا بـ 55 565 د
ودفع 5 250 120 مليون معلوم تسجلها سيجها سياج حديدي بعد أن ترك مدخل
عرضه 6م

1. أبحث عن قيس محيط الأرض مع العلم أن قيس عرضها يمثل ثلث قيس طولها والفارق بينهما 80م
2. أحسب كلفة السياج إذا علمت أن ثمن المتر الطولي الواحد 14520 مليون
3. ماهو ثمن الجرار؟



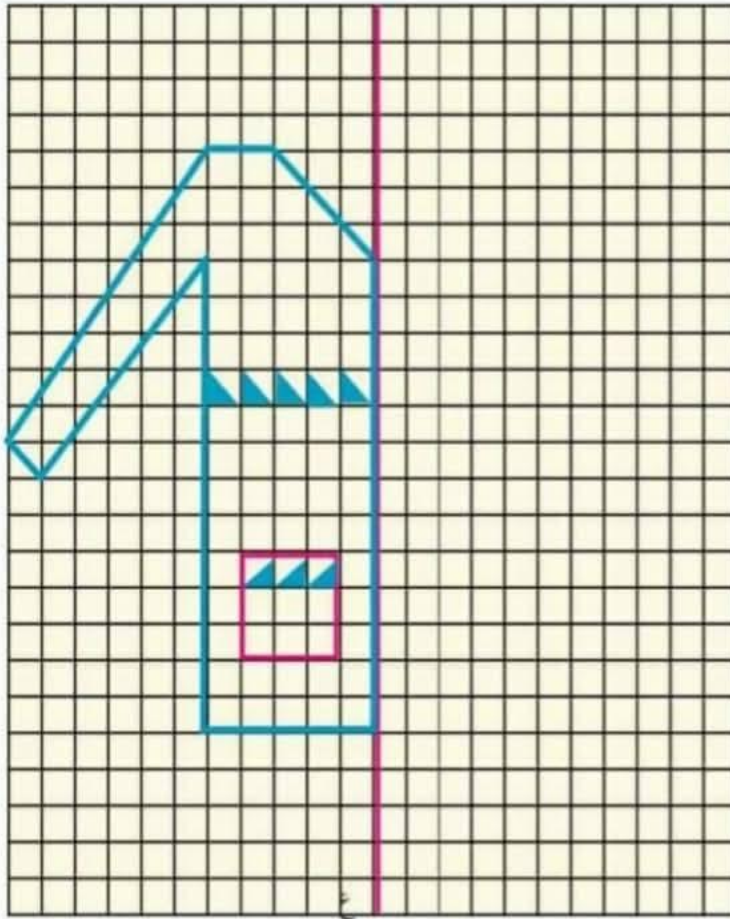
لفلاح أرض مستطيلة الشكل قيس محيطها 788م والفارق بين بعديها 22م
1. أحسب قيس مساحتها

ترك سدس المساحة لبناء منزل والمساحة المتبقية غرسها أشجار زيتون بمعدل 8م² الشجرة الواحدة.

2. ماهي المساحة المخصصة لبناء المنزل؟
3. ماهي المساحة المتبقية؟
4. ماهو عدد أشجار الزيتون؟

بعد سنوات أنتجت الشجرة الواحدة محل 55 كغ زيتونا.

5. أحسب كتلة الصاية بالكت



• أتم رسم الوجه الأمامي للمبعدة

عرض باع 4 براريد على رف بطريقة جعلت كلاً منها له صورته بالتناظر المحوري على هذا الرف.

• أتم رسم البرادين الناقصين على هذا الرف.

