

الاسم :	الفرض الثاني في مادة	متوسطة مواز محمد معاملة
اللقب :	الرياضيات	اليوم: 18 فيفري 2025
القسم :		

التمرين الأول :

1. أرسم مستقيم مدرج و علم عليه الفواصل الآتية :
 $A(-6); B(+4); C(+2)$

2. أحسب المسافات الآتية مبينا طريقة الحساب : AC; BC

BC=	AC=
.....	
.....	

3. ما هي فاصلة النقطة D منتصف القطعة [AB] ؟
 4. رتب فواصل : A ;B ;C ;B

5. أحسب العبارة الآتية : $R = (-5) + (-3) - (+2) + (-1) - (-4)$

التمرين الثاني :

1. أرسم معلم متعامد و متجانس وحدته 1 cm, ثم علم عليه احداثيات الآتية :
 $A(-1; +3); B(3; 3); C(3; -1)$
 2. حدد نوع المثلث ABC ثم أحسب مساحته
 3. أنشئ النقطة M منتصف [AC] ثم أنشئ النقطة D نظيرة B بالنسبة الى M ثم استنتج نوع الرباعي ABCD
 4. ماهما احداثيتي كل من D و M ؟

التمرين الثالث :

1. في قسم السنة الثانية 39 تلميذا , عدد الايئات ضعف عدد الذكور

- نعبر ب x عن عدد الذكور
- ❖ عبر بدلالة x عن عدد الذكور , ثم أوجد عدد الذكور و عدد الايوانات

.....

.....

.....

2. هل المتباينة $3x + 4 > 2y - 1$ محققة من أجل $x = 0, y = 2$

.....

.....

.....

3. اختبر صحة مساواة $2x - 4 = \frac{x+1}{3}$ من أجل $x = 4$

.....

.....

.....

.....

التمرين الرابع :

في الشكل المقابل (d₁) // (d₂)
أحسب أقياس زوايا المثلث ABC مع توضيح طريقة الحساب

[illegible]

بالتوفيق للجميع أُملي بكم كبير