

اللقب و الاسم :

المستوى : السنة الأولى متوسط
المدة : ساعة

المتوسطة نويوة راجح – عين السلطان-
السنة الدراسية: 2016/2015

الفرض الثاني للفصل الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول: 4 ن

- إليك الأعداد النسبية التالية :

$$D = -5 , C = +3 , B = +5 , A = -2$$

- (1) عين الأعداد النسبية السالبة والموجبة.
- (2) هل يوجد من بين الأعداد السابقة عدداً نسبياً متعاكسان ؟ أذكرهما.
- (3) رتب فواصل النقط D, C, B, A ترتيباً تصاعدياً.
- (4) علم النقط D, C, B, A على مستقيم مدرج وحدة طوله (1cm)

التمرين الثالث : 6 ن

حصل تلاميذ أحد أقسام السنة الثانية متوسط في فرض في مادة الرياضيات على العلامات التالية :

16	8	12	14	10	14	8	18	10	14
6	12	16	10	18	14	10	16	14	6
20	14	10	20	18	18	16	12	8	14
						12	18	10	14

1- أتمم الجدول التالي:

العلامات	6	8	10	12	14	16	18	20
عدد التلاميذ								

2- عدد تلاميذ هذا القسم هو :

3- العلامة التي تحصل عليها أكبر عدد من التلاميذ هي :

4- مثل الجدول بمخطط أعمدة.

التمرين الثاني : 4 ن

1) علّم في المستوي المزود بالمعلم المتعامد و المتجانس النقط:

$$D(2 ; 5), C(0 ; 3), B(2 ; 1), A(4 ; 3)$$

2) أرسم الرباعي ABCD, ما نوعه؟

التمرين الرابع : 6 ن

ABCEFGH متوازي المستطيلات أبعاده : 4cm ، 5cm ، 7cm

1- أجب عما يلي :

- عدد الرؤوس

- عدد الأوجه

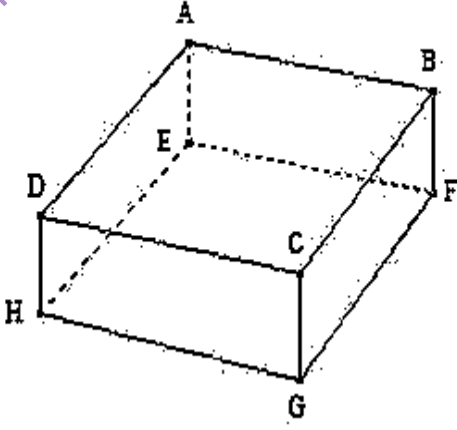
- عدد الأحرف

- الأوجه الظاهرة :

2- أرسم تصميمًا لهذا المجسم

3- أحسب مساحة هذا التصميم

4- أحسب حجم هذا المجسم



انتهى - بالتوفيق للجميع - أستاذ المادة