

الاختبار الثالث في مادة الرياضيات

التمرين الأول

1- هل هذا الجدول يشكل تناسبية؟

21	14
7	2

2- هذا الجدول هو جدول تناسبية.

8		16
4	120	

- أحسب معامل التناسبية.

التمرين الثاني :

الجدول الآتي يمثل توزيع قسم يشمل 30 تلميذا حسب الرياضة التي يمارسونها

الرياضات	الجيدو			
ميذ	3	12	10	5

- مثل بمخطط أعمدة هذه الوضعية (بوضع الرياض الممارسة على محور الفواصل وعدد التلاميذ على محور الترتيب).

- ما هي الرياضة الأكثر ممارسة؟

- ما هي الرياضة الأقل ممارسة؟

التمرين الثالث : - حل المعادلات التالية

$$19 + \chi = 20 \quad 15 \times \chi = 7,5 \quad \chi - 11 = 27$$

التمرين الرابع :

O

$$A(0 \ +3) \quad B(+3 \ 0) \quad E(-4 \ +3) \quad F(-1 \ +2) \quad G(-4 \ -1) \quad (1)$$

$$.EFG \quad (2)$$

$$. (AB) \text{ المستقيم إلى النسبة } EFG \text{ المثلث نظير } E'F'G' \quad (3)$$

$$(4) \text{ عيّن إحداثيي كل من النقط } E' \quad F' \quad G' .$$

:-

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 60 m و عرضها 4 m

1- مساحة هذه الأرض .

2- $160m^2$ هذه الأرض طماطم .

3- أحسب المساحة المتبقية .

4- على المساحة المتبقية قمنا ببناء حوض مائي على الشكل متوازي مستطيلات أبعاده: 2m. 5m .8m

*- v حجم هذا الحوض بالمتر المكعب .

$$* - \frac{3}{5}$$

احسب كمية الماء المستعمل وماهي كمية الماء المت

بالتوفيق والنجاح