

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	الجيّدو			
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

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

$$EFG \quad (2)$$

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

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

:

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

*- حجم هذا الحوض بالمتر المكعب.

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

احسب كمية الماء المستعمل وماهي كمية الماء المت

بالتوفيق والنجاح