

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	الرياضة المائية	الرياضة الأرضية	الرياضة الجماعية
الرياضة المائية	3	12	10	5

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

- ما هي الرياضة الأكثر ممارسة ؟

- ما هي الرياضة الأقل ممارسة ؟

التمرين الثالث : - حل المعادلات التالية

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

التمرين الرابع :

O

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

(2) EFG

(3) نظير المثلث EFG بالنسبة إلى المستقيم (AB) .

(4) عيّن إحداثي كل من النقط E' F' G' .

تمرين إضافي :

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها 60 m و عرضها 4 m

1- مساحة هذه الأرض s

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 .

*- هذه الأرض طماطم .

احسب كمية الماء المستعمل وماهي كمية الماء المتبقية

بالتوفيق والنجاح