المستوى: الثالثة متوسط المدة: ساعتين

اختبار الثلاثي الثاني في الرياضيات

**التمرين الاول :**

1. احسب كلا من العددين A , B حيث





1. اكتب العدد A على شكل كتابة علميه .

**التمرين الثاني :**

يحتوي الجدول الآتي على معلومات تتعلق بمتوسط طول قامة الطفل حسب سنه

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السن سنة | 10 | 8 | 6 | 4 |
| القامه cm | 154 | 132 | 100 | 84 |

مثل بيانيا المعلومات الواردة في الجدول , هل الوضعية هي و ضعية تناسبية ؟ علل .

F

**التمرين الثالث :**

B

A

تمعن في المربع الأتي

|  |
| --- |
| cm2  |

1. ماذا تمثل النقط E و F و K و L

K

C

L

D

E

1. أحسب طول DB ؟
2. أحسب كلا من E F و L K و أيضا

كلا من FK و KL و ايضا كلا من

FK و EL

1. ما نوع الرباعي EFKL

**المسألة :**

يستعمل مزارع في السقي نظام الري بالتقطير إذا كانت أنابيب التقطير تسرب 10 لترات في كل 15 دقيقة فما هي كمية الماء التي تتسرب من الانبيب بعد 4.5 ساعة ؟