

الصف : العاشر

المبحث : التكنولوجيا

اليوم: التاريخ:.....

الفصل الدراسي : الأول العام: 2019/2018

ورقة عمل رقم (2)



اسم المدرس : المقاسم وأنواعها.

الهدف : تقارن بين أنواع المقاسم حسب آلية استخدامها.

● **تدريب (1) :** ضعي علامة ✓ () أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة:

1. () أصبحت المدن مليئة بالأسلاك المتدللية بعد اختراع المقاسم.
2. () يرتبط كل بيت بخطين على الأقل مع المقسم.
3. () يتصل كل مقسم مع مقاسم أخرى لتمكين عملية الاتصال بين المقاسم.
4. () اخترع ستراو جبر المقسم الآلي الذي سمح بإتمام المكالمات دون الحاجة لموظفي المقاسم.

● **تدريب (2) :** أكمل العبارات بما يناسبها مما يلي :

1. أجهزة تقوم بتحويل وتوصيل المكالمات بين المستخدمين بصورة آلية.
2. المقسم سمح بإتمام المكالمات دون الحاجة إلى موظفي المقاسم.
3. المقاسم ربطت بين المقاسم المحلية.
4. مخترع المقسم اليدوي هو بينما مخترع المقسم الآلي هو

● **تدريب (3) :** عللي لما يأتي

1. قام جراهام بيل بإنشاء مقاسم الاتصالات.

2. أنشئت المقاسم المركزية.

3. اخترع ستراو جبر للمقسم الآلي.

● **واجب بيتي** قارني بين كل من المقسم الآلي والمقسم اليدوي من حيث التعريف اسم المخترع وسبب الاختراع.

وجه المقارنة	المقسم اليدوي	المقسم الآلي
التعريف		
اسم المخترع		
سبب الاختراع		