الاسم :.....

الصف:.....

وزارة التربيـــة والتعليـــم والتعليـــم العالـــي
Ministry of Education and Higher Education
State of Qatar • دولـــة قطـــر

قسم تكنولوجيا المعلومات

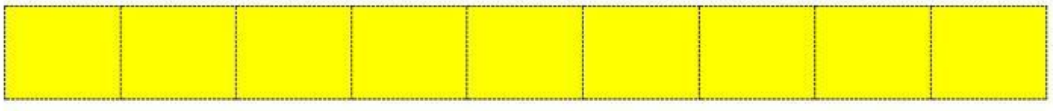
ورقة عمل– البحث الثنائي

الصف الثاني عشر المسار التكنولوجي – مادة علوم الحاسوب - الوحدة الثانية (الفرز والبحث)

السؤال الأول : إذا كان لديك القائمة [2,3,5,8,10,20,25,30,31] = List1

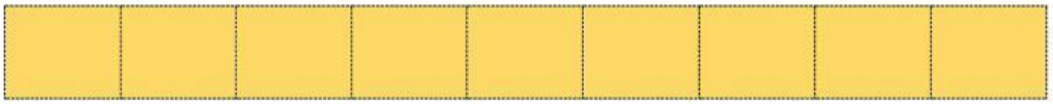
- مثل رسوميًا عملية البحث الثنائي عن العدد 5 مع تحديد بكل خطوة العنصر الأول First والعنصر الأخير Last والعنصر الأوسط عن طريق السحب والافلات

- اذكر عدد التكرارات التي علينا القيام بها للعثور على رقم 5؟ عدد التكرارات =.....



index	0	1	2	3	4	5	6	7	8
step	2	3	5	8	10	20	25	30	31

index	0	1	2	3	4	5	6	7	8
step	2	3	5	8	10	20	25	30	31



index	0	1	2	3	4	5	6	7	8
step	2	3	5	8	10	20	25	30	31

0	1	2	3	4	5	6	7	8

اختر عدد التكرارات

LIVEWORKSHEETS