

ورقة نشاط · كيف يعمل الكمبيوتر فعلاً؟

نسق تعلم · مبرمجو نسق (+15) · الدرس 1 · صفحة 1 من 2

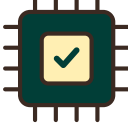


اسمي: _____

التاريخ: _____

1 وصل كل مرحلة بما يحدث فيها

ارسم خطأً من المرحلة إلى وصفها.

الحساب والنتيجة في سجلّ		•	•	الجلب
أخذ التعليمات من الذاكرة		•	•	فكّ التشفير
فهم المطلوب		•	•	التنفيذ

2 أكمل

اختر من الكلمات في الأسفل.

تردد 3 GHz يعني ثلاثة _____ نبضة في الثانية. و _____ معالجات صغيرة
تعمل معاً. ويُبقى المعالج ما يحتاجه قريباً في _____

الأنوية

مليارات

الكاش



3 رتب هرم الذاكرة من الأسرع إلى الأكبر، ثم قارن جهازين تعرفهما

السجلات، الرام، التخزين، الكاش – واكتب لكل جهاز: التردد، عدد الأنوية، حجم الرام، نوع التخزين.

قيم نفسك:



ممتاز يا مبرمج!



الإجابات في صفحة الدرس على موقع نسق.

studionasaq.com