

عمارة الحاسوب

ورقة عمل عمارة الحاسوب المحمول

اسم الطالبة :
.....

نشاط (1): وضحى إذا كانت الإجابة صحيحة أو خاطئة :

(1) الانشار و السيادة ستكون للحسابات المكتبية مقارنة بالحسابات المحمولة

(2) تنتج شركة إنتل و AMD أنواعاً خاصة من المعالجات للحسابات المحمولة

(3) قدرة أداء المعالج و الدوائر الأخرى في الحاسوب المحمول أقل من قدرتها في الحاسوب المكتبي

(4) مقاسات و حجم اللوحة الخاضنة في الحاسوب المحمول مطابقة للحاسوب المكتبي

نشاط (2): عزيزتي الطالبة أكملي خريطة المفاهيم :

تقليل حجم الذاكرة كاش

تقليل سعة الذاكرة العشوائية

عدد أقل من الوحدات العاملة

تشغيل المعالج على السرعة الدنيا

إغلاق بعض الوحدات في المعالج

إلغاء فتحات التوسيع



نشاط(3): "تم تطوير لوحات حاضنة باتباع مقاسات تتناسب مع مقاسات و حجم الحاسوب المحمول" عزيزتي الطالبة من خلال هذه العبارة اذكرى الطرق التي جاءت إليها الشركات المصنعة للمعالجات لتقليل حجم اللوحة الحاضنة في الحاسوب المحمولة ؟

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)
- (5)

نشاط (4): اختاري الإجابة الصحيحة في ما يلي :

- أكثر القطع استهلاكاً للطاقة في الحاسب :

Northbridge (b) a) المعالج

(d) جميع ما ذكر Southbridge (c)