4) در طول این درس به دفعات از پیچیدگی زمانی الگوریتم ها صحبت میشود و سعی میشود تا الگوریتم هایی با پیچیدگی زمانی نه چندان بالا برای مسائل پیدا شود. تصویر زیر یک ارتباط کلی بین اندازه ورودی، پیچیدگی زمانی الگوریتم وزمان اجرای آن ارائه میکند. آن را تفسیر کنید و با توجه با آن بگویید چرا گاهان پیچیدگی زمانی هایی که قبلا کارساز بودند دیگر جوبگو نیستند؟

