



الدالة الخطية والمضلعات

حلّوا المسألة التالية

معطى في الرسم الذي أمامك الدالتان: $f(x) = 2x$, $g(x) = 2x - k$ ($k > 0$)
من النقطة $E(2,0)$ ومن النقطة B مرّوا قطعتان موازيتان لمحور y .
معطى أن مساحة المثلث EBC هو 9 وحدات مساحة.
أ) جدوا في الرسم أكبر عدد ممكن من المضلعات.
ب) جدوا مساحة كل مضلع وجدته في بند "أ".

