



## الدالة الخطية والمضلعات

### اجبوا على الاسئلة التالية

معطى في الرسم الذي أمامك الدالتان:  $f(x) = 2x$ ,  $g(x) = 2x - k$  ( $k > 0$ )

من النقطة  $E(2,0)$  ومن النقطة  $B$  مرزوا قطعان 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".

