-2: المجال نتيجة توزيع سطحي متصل من الشحنات

الشحنة أيضاً يمكن أن تتوزع على سطح أو لوح بكثافة

سطحية منتظمة وتكون الشحنة الناتجة من العنصر dS

هي  وتكون شدة المجال الكهربي الناتجة

من هذا العنصر عند نقطة p هي



أما شدة المجال الكلى فتعطى من



3-3: المجال نتيجة توزيع خطي منتظم

إذا وزعت الشحنة بانتظام على خط بكثافة

خطية ρ فتكون شحنة عنصر من هذا الخط

هي dLρ و المجال الناتج من هذا العنصر هو

 أما المجال الكلي

عند نقطة ما هو