



# الجلسة الثامنة: الصور – الرسومات المُتجهية

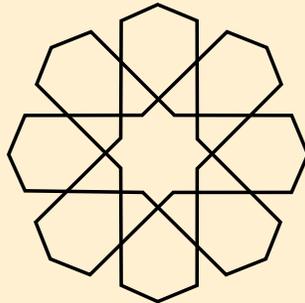


ورشة المحتوى المتميز – ويكيبيديا العربية

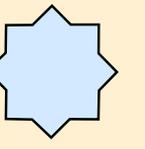


د. ميشيل بكني

2023-10-8



# نظرة عامة



مساءل مرتبطة بالمهارات



مساءل مرتبطة بالاستشهاد بالمصادر



مساءل مرتبطة بويكيبيديا



6. تطوير قوالب في المقالات المختارة



7. الصور: الرسوميات النقطية وويكي كومنز



8. الصور: الرسوميات المُتجهية

9. المقالات الجيدة والقوائم المختارة

10. نصائح على الأسلوب واللغة

1. مقدمة إلى المقالات المختارة



2. سياسات ويكيبيديا المرتبطة بالمقالات المختارة



3. مدخل إلى الاستشهاد بالمصادر



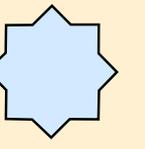
4. النظريات الهامشية والتعامل معها



5. أسلوب الاستشهاد بويكي بيانات



11. المراجعة والترشيح والتصويت وما بعدها



✱ الصور النقطة والصو؁ المتجهة

✱ تطبيق Inkscape

✱ تطبيق عملي 1: إنشاء مخطط

✱ استراحة

✱ مفهوم الطبقات

✱ تطبيق عملي 2: رسم خريطة متجهة

# أ الصور النقطية والصور المُتجهية

★ الصورة النقطية مكونة من نقط صغيرة = عنصر الصورة (بكسل)

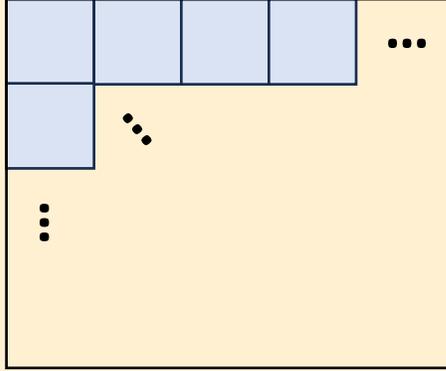
★ دقة الصورة = عدد العناصر في الطول x عدد العناصر في العرض

★ زيادة العناصر => زيادة الدقة => الحجم

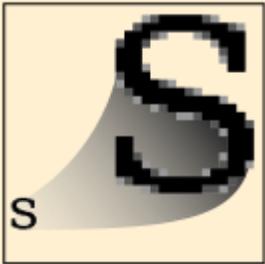
★ لاحقة الصور: GIF, JPEG, PNG

★ مشكلة رئيسية: التشوه عند تغيير الأبعاد

عدد العناصر بالعرض



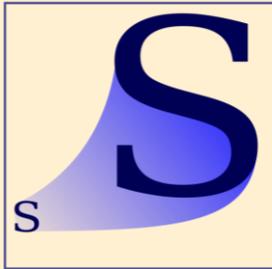
عدد  
العناصر  
بالطول



صورة نقطية مُكبَّرة

# أ الصور النقطية والصور المتجهية

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"
standalone="no"?><svg
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:cc="http://creativecommons.org/ns#"
xmlns:rdf="http://www.w3.org/1999/02/22-rdf-syntax-ns#"
xmlns:svg="http://www.w3.org/2000/svg"
xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" viewBox="0 0
326.39999 288"
:
```

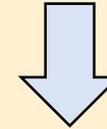


صورة متجهية مكبرة

★ الصورة المتجهية هي برنامج نصي يحتاج لتصيير

★ لاحقة الصور: SVG

★ لا داعٍ لمعرفة لغة التوصيف البرمجية



واجهة رسومية = Inkscape

★ لا يوجد مشكلة تشوه عند التكبير

# تطبيق inkscape



✦ تحرير الصور المتجهية

✦ تطبيق inkscape

✦ حر المصدر + متاح مجاناً

✦ بدأ تطويره سنة 2003

✦ متوفر بـ 90 لغة منها العربية 😊

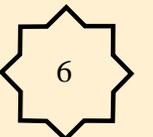
✦ سهل التحميل والتنصيب



شعار تطبيق inkscape



<https://inkscape.org/release/inkscape-1.3/>





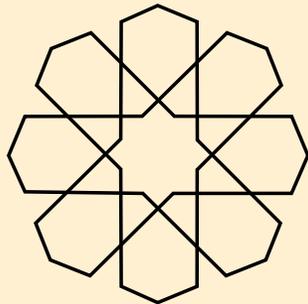
# مثال عملي 1: إنشاء رسم متجهي



ويكيبيديا  
الموسوعة الحرة



2023-10-01



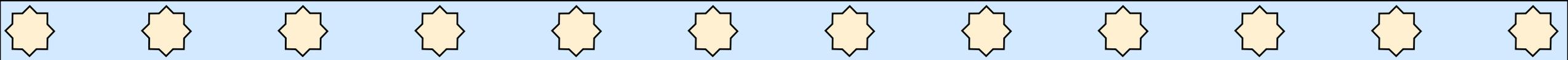


# أسئلة عامّة ونقاش مفتوح

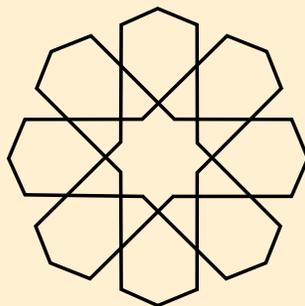
شكراً لحسن الاستماع



ويكيبيديا  
الموسوعة الحرة



2023-10-08

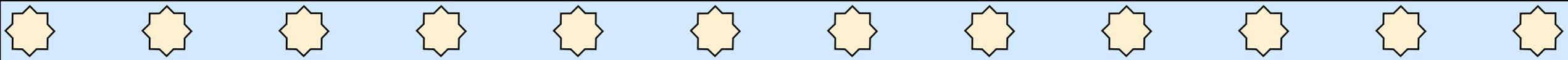




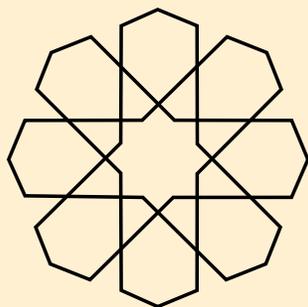
# استراحة (10 د)



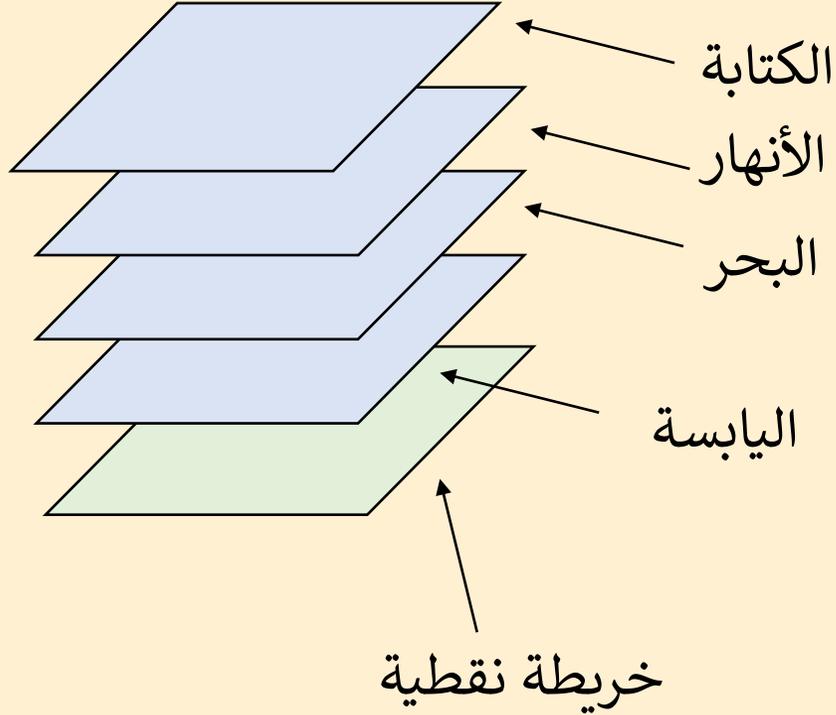
ويكيبيديا  
الموسوعة الحرة



2023-10-08



## د مفهوم الطبقات



✳️ الرسم يتكون من طبقات منفصلة

✳️ يمكن :

✳️ إخفاء الطبقة: لا تظهر الطبقة

✳️ قفل الطبقة: لا يمكن التعديل عليها

✳️ يتطلب فهم جيد وتحليل للرسم

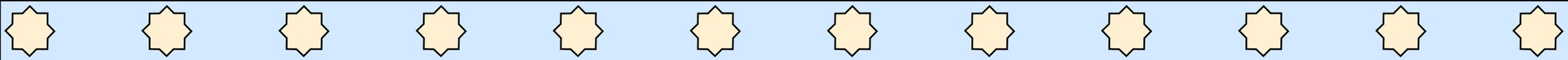
✳️ يُستعمل لرسم خريطة مُتَّجهة فوق خريطة نقطية



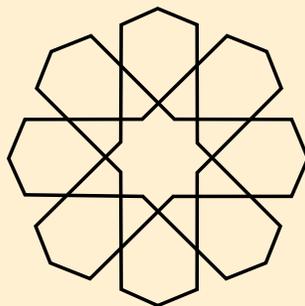
# مثال عملي 2: رسم خريطة مُتجهية



ويكيبيديا  
الموسوعة الحرة



2023-10-01



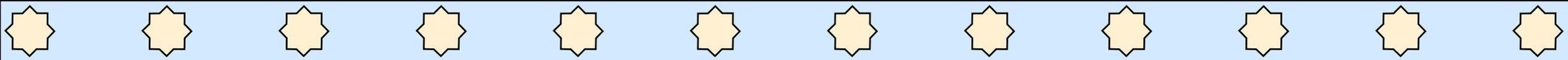


# أسئلة عامّة ونقاش مفتوح

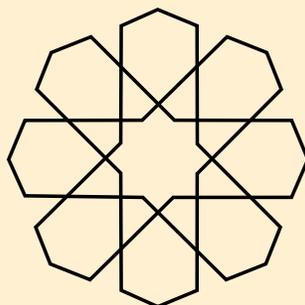
شكراً لحسن الاستماع



ويكيبيديا  
الموسوعة الحرة



2023-10-08





# شكراً لمشاركتكم!

نلتقي في الأسبوع القادم



ويكيبيديا  
الموسوعة الحرة

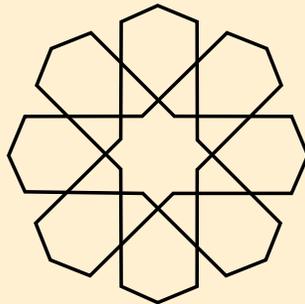


صفحة الورشة



<https://w.wiki/7HUD>

2023-10-08



لا تنسوا تسجيل أسمائكم  
في صفحة الورشة في قسم  
المشاركين

