

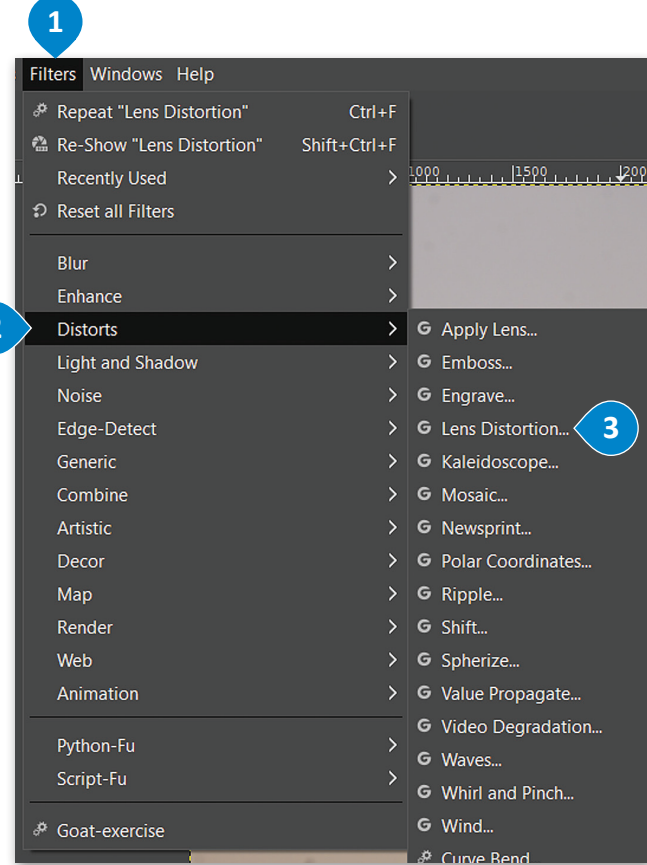
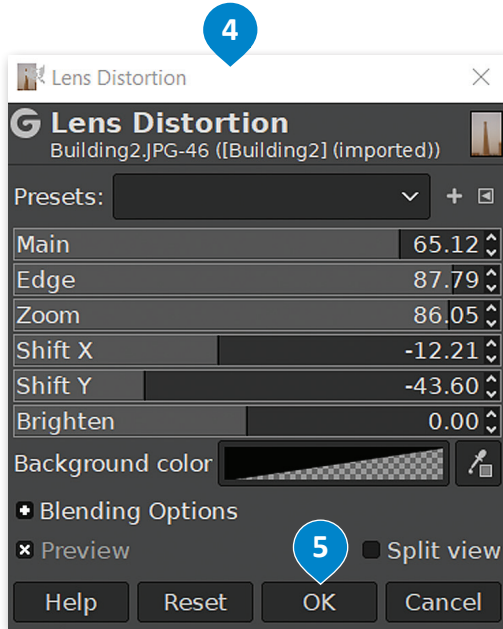
إصلاح أخطاء التصوير

تتسبب الكاميرات في حدوث بعض الأخطاء وحتى تشويه الصور أحياناً. هل قمت يوماً بمحاولة تصوير مبنى مرتفع، وقمت بإمالة الكاميرا إلى الأعلى لتناسب مع إطار الصورة؟ سيظهر المبنى في هذه الحالة كما لو أنه يميل للخلف أو ربما يظهر أعلاه بصورة أصغر من باقي المبنى. تُعدُّ هذه مشكلة شائعة في التصوير وتسمى تشويه المنظور الناجم عن عدسة الكاميرا. يمكننا تصحيح هذه المشكلة إلى جانب العديد من المشاكل الأخرى في برنامج جيمب (GIMP). يوجد مثال على هذه المشكلة في الصورة المقابلة:



لتصحيح أخطاء التصوير الناجمة عن العدسة:

- 1 < اضغط بزر الفأرة الأيسر على مرشحات التصفية (Filters).
- 2 < اضغط على خيار التشوهات (Distorts)، ثم اختر تشوهات العدسة (Lens Distortion).
- 3 < ستظهر نافذة معالجة تشوهات العدسات.
- 4 < أجر التعديلات المناسبة ثم اضغط موافق (OK).



لاحظ أن أداة تصحيح تشوهات العدسة قد تترك مساحات شفافة عند حواف صورتك، والتي قد ترغب بقصها والاحتفاظ بالأجزاء المهمة فقط من صورتك. ألق نظرة على النتيجة النهائية.



وزارة التعليم

Ministry of Education

2023 - 1445