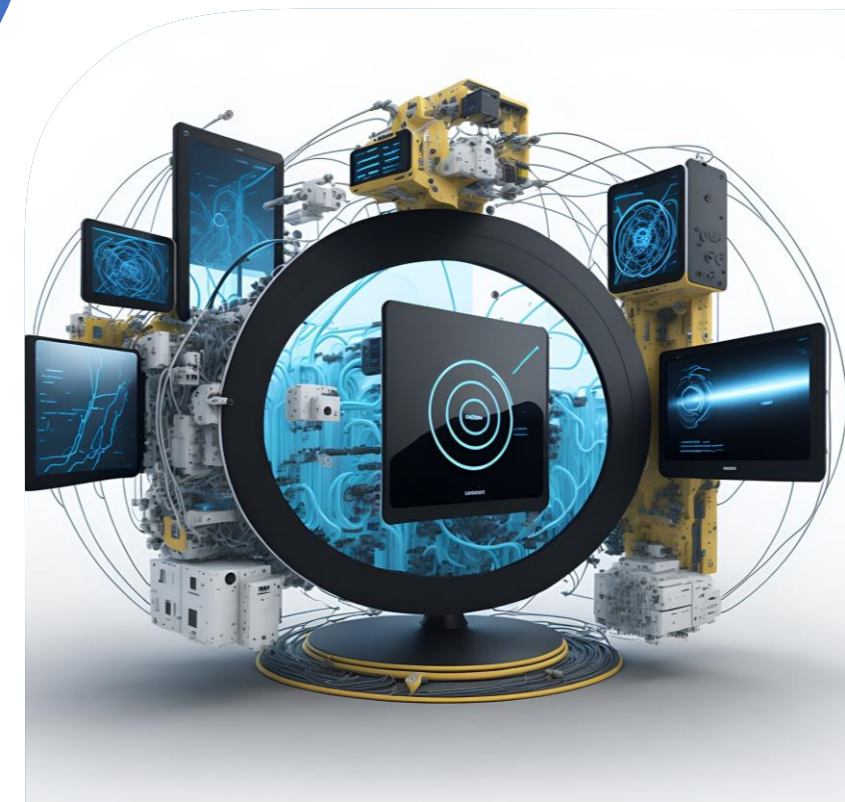


الوحدة الأولى

معالجة الصور المتقدمة

■ الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ

■ من المقرر تقنية رقمية 2-1





بيانات الدرس



4

صفحات
الكتاب

الحصة الأولى
من صفحة: 221
إلى صفحة: 224



3

عدد الحصص

ثلاثة حصص



2

عنوان الدرس

أساسيات تحرير الصور

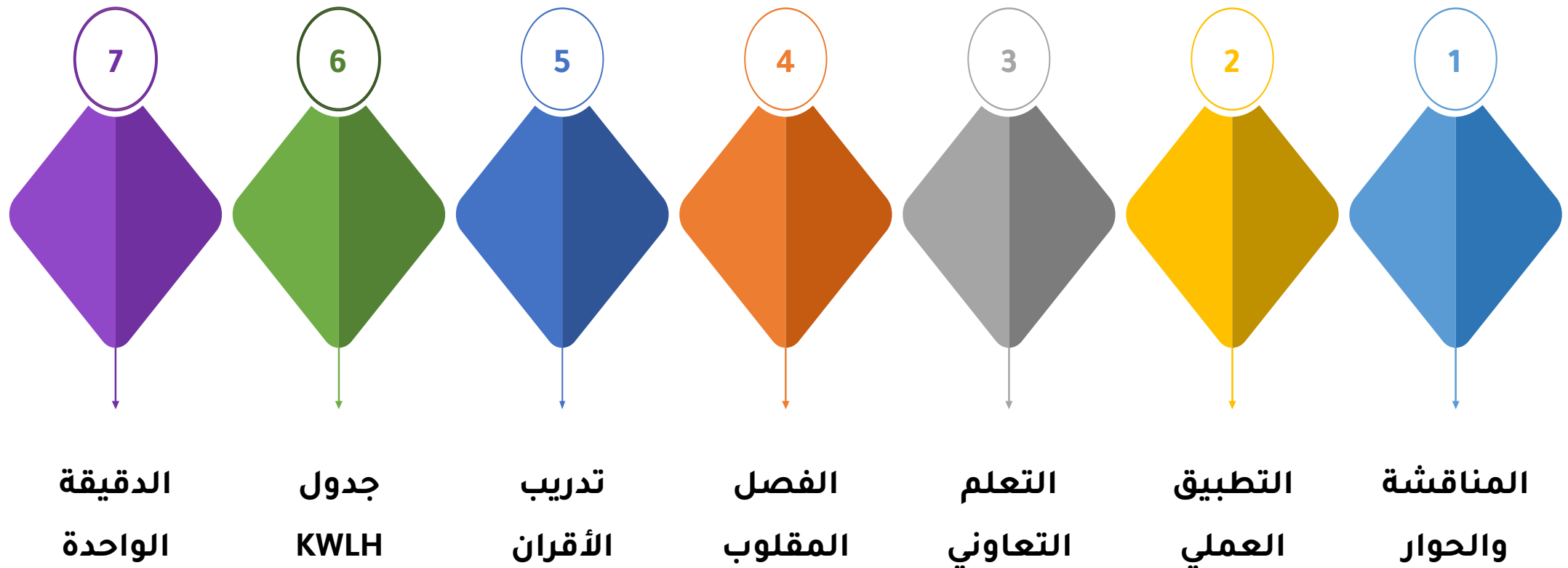


1

رقم الدرس

الدرس الأول

الإستراتيجيات



من خلال العنوان الدرس

أساسيات تحرير الصور

نقوم بتعبئة الخانتين على اليمين



كيف أتعلم المزيد؟



ماذا تعلمت؟



ماذا أريد أن أعرف؟



ماذا أعرف؟

تمهيد الدرس



“ الوحدة الأولى / الدرس الأول أساسيات تحرير الصور



- ✓ هل يشد انتباهكم جماليات الصور؟
- ✓ ما أهم الأشياء التي تشد انتباهكم في الصور؟
- ✓ هل سبق لكم استخدام برامج تساعد في التعديل على الصور؟
- ✓ هل تعرفون من أين تنشأ الصورة الرقمية؟

قصة لوحة ليلي السحرية

في قرية الألوان، عثرت ليلي على فرشاة سحرية وبرنامج غامض اسمه "جيمب".

عندما فتحت صورة قديمة، لاحظت أنها ضبابية، فتعلمت كيف تغيّر دقتها لتصبح أكثر وضوحًا. ثم اكتشفت أن ألوان الصورة باهتة، فحولت نظام الألوان لتجعلها زاهية كالواقع. أرادت حفظ اللوحة، فتعلمت الفرق بين "الحفظ" و"التصدير".

في إحدى الصور، لاحظت قطعة لطيفة، فحدّدتها بدقة ونقلها إلى صورة جديدة. كما مسحت الأجزاء غير المرغوب فيها باستخدام أداة المحاة، وأعادت ترتيب العناصر بإبداع.

في نهاية اليوم، علّمت أصدقاءها كيف يستخدمون برنامج جيمب ويصنعون بواسطته صورًا ساحرة.

قالت ليلي: "الصور ليست فقط للعرض، بل للتعبير والإبداع إن عرفنا كيف نحررها!"



الفيديو الاثرائي



مفردات الدرس

نظام الألوان

العمق اللوني

برنامج جيمب

حجم الصورة

دقة الشاشة

ماذا سنتعلم ؟

تغيير نظام ألوان الصورة في برنامج جيمب .

أنظمة الألوان للصور .

ماهية العمق اللوني .

حفظ الصورة في برنامج جيمب .

برنامج جيمب (GIMP) .

فتح صورة في برنامج جيمب .

تغيير أبعاد ودقة الصورة في برنامج جيمب .

ربط بالدين

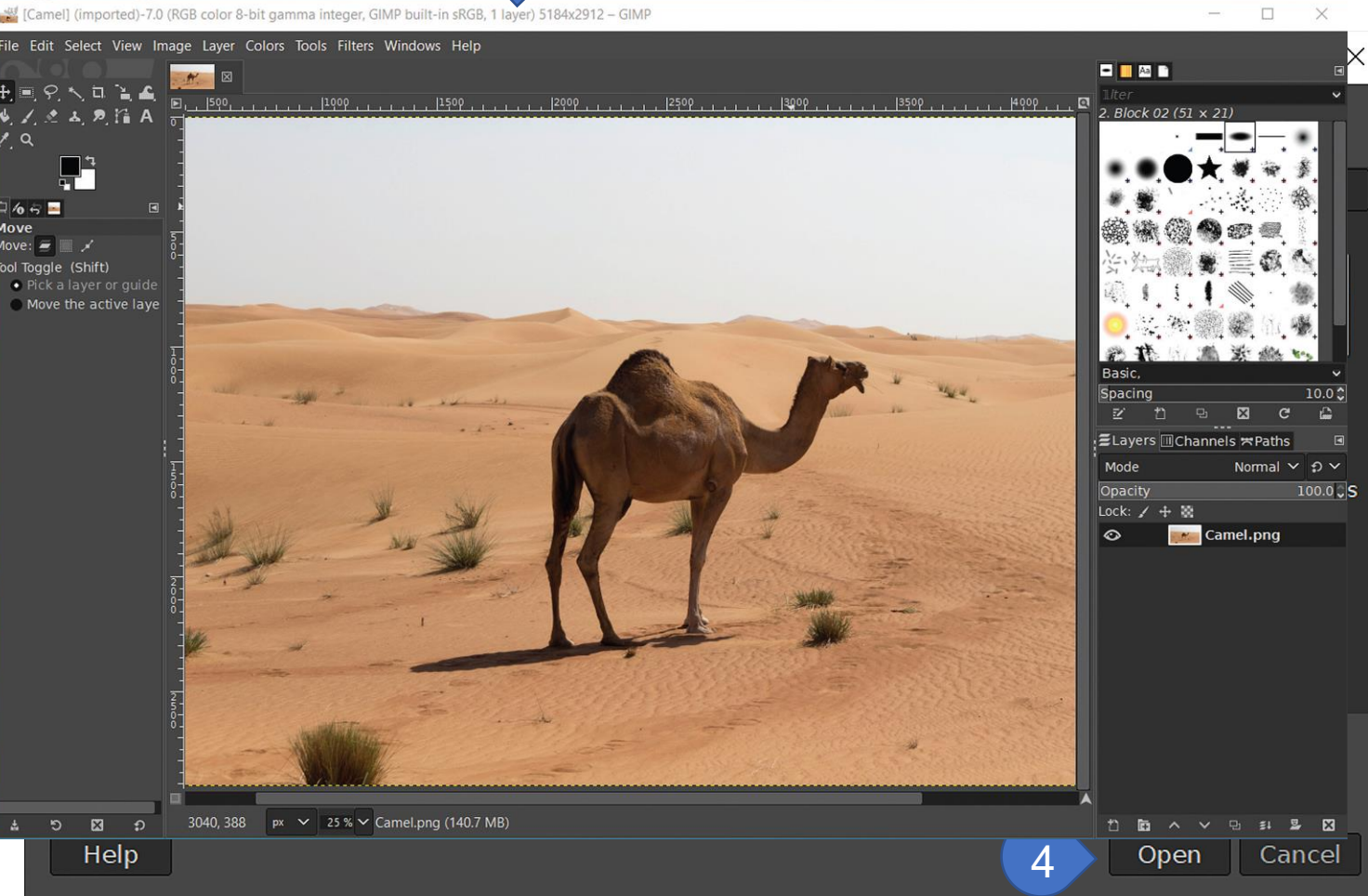
يمكن للمصوّرين والفنانين استغلال فن تعديل الصور لتجسيد القيم الإسلامية مثل الرحمة، والعدل، والوئام. من خلال تعديل الصور بطريقة تعكس الجمال الداخلي والتواصل بين الناس، يمكن أن يكون هذا وسيلة لنشر القيم الإسلامية في المجتمع.

ورقة العمل



فتح الصورة في برنامج جيمب

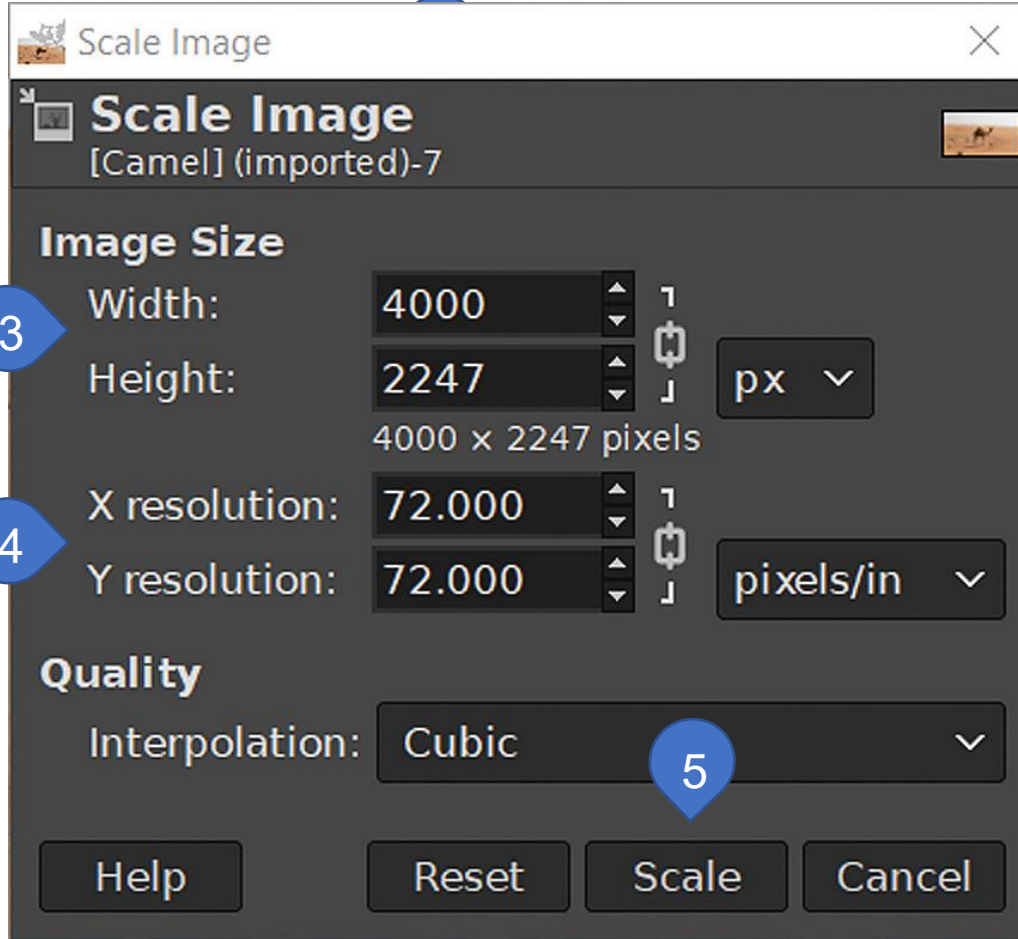
5



لفتح صورة في برنامج جيمب (GIMP)

- اضغط قائمة ملف (File).
- اضغط على فتح (Open).
- ستظهر نافذة فتح الصورة.
- حدد الصورة التي تريدها ثم اضغط على فتح (Open).
- ستفتح الصورة في نافذة جديدة.

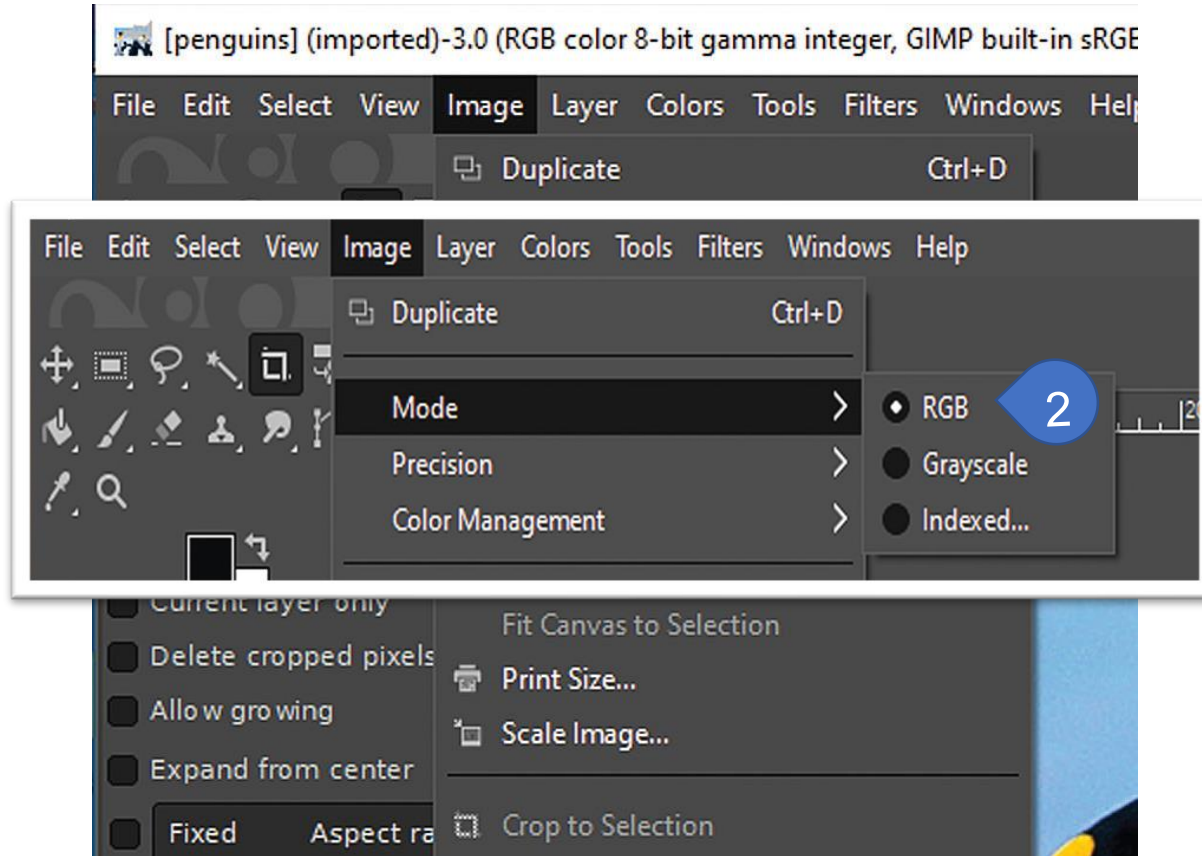
حجم الصورة ودقة الشاشة



لتغيير أبعاد أو دقة الصورة

- اضغط على قائمة صورة (Image).
- اضغط على تغيير حجم الصورة (Scale Image).
- غير العرض (Width) أو الارتفاع (Height)
- اضغط على تغيير دقة ووضوح الصورة (image resolution)
- عند الانتهاء اضغط على تغيير الحجم (Scale) لاعتماد التغييرات.

اختيار نظام الألوان



لتغيير نظام ألوان صورة في جيمب (GIMP)

➤ من قائمة صورة (Image) ، اضغط على

خيار الوضع (Mode).

➤ حدد نظام الألوان المناسب.

توضيح ماهية أنظمة الألوان

أنظمة الألوان المختلفة للصور

- نظام آر بي جي .
- نظام سي أم واي كي .
- نظام التدرج الرمادي .



العمق اللوني



١٠ بت



٨ بت

العمق اللوني

- يوضح العمق اللوني عدد الظلال المختلفة لكل لون للعمل عليه أثناء إجراء التعديلات على الصورة.
- يتيح لك برنامج جيمب اختيار العمق اللوني للصوري أثناء العمل عليها.
- يقاس العمق اللوني بعدد البتات لكل قناة في برنامج جيمب.
- يُنصح بالعمل مع 16 بت لكل قناة أثناء إجراء التعديلات في الصورة، ثم حفظها بخيار 8 بت لكل قناة.

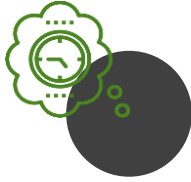
حفظ الصورة في برنامج جيمب



الحفظ الصورة

- اضغط على ملف (File).
- اضغط على حفظ باسم (Save As).
- اكتب اسما للصورة.
- حدد موقعا لحفظ الصورة قد يكون الموقع أي مجلد في جهاز حاسوبك.
- اضغط على حفظ (Save)

● مهارة التفكير



ما فائدة اختيار الألوان؟



اختر الإجابة الصحيحة

1- الخطوة الأولى لفتح صورة في برنامج جيمب، هي الضغط على قائمة:

ملف (File)

أ

تحرير (Edit)

ب

صورة (Image)

ج

النشاط الصفّي

اختر الإجابة الصحيحة

2- تقاس دقة الكاميرا الرقمية، بما يسمى:

الميغا بايت

أ

الميغا بكسل

ب

الميغا وات

ج

النشاط الصفي

اختر الإجابة الصحيحة

3- لتغيير نظام ألوان صورة في جيمب، اضغط على قائمة صورة، ثم اضغط على خيار:

الوضع (Mode)

أ

دقة (Precision)

ب

تغيير حجم الصورة (Scale Image)

ج

النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

4- خيار يوفر مجموعة متنوعة من الخيارات لاستكمال تعبئة البكسلات في الصورة التي يتم تغيير حجمها، هو:

دقة (Precision)

أ

الوضع (Mode)

ب

التعبئة (Interpolation)

ج

النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

5- يعتمد نظام سي أم واي كي، على أربعة ألوان،
منها:

الأخضر

أ

الأرجواني

ب

الأزرق

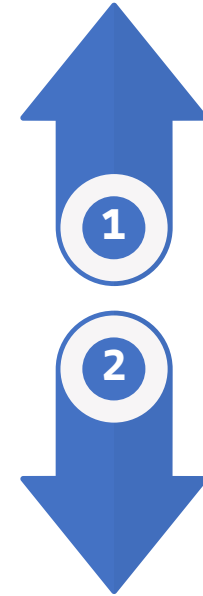
ج

النشاط الصفّي

ماذا تعلمنا خلال الحصة ؟

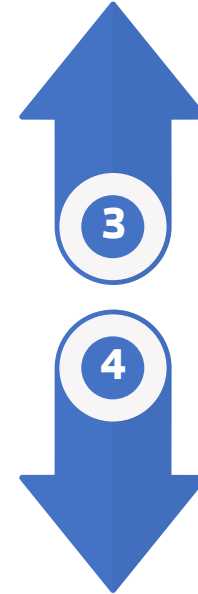


ماذا تعرف عن برنامج
جيمب؟



كيف نفتح صورة في برنامج
جيمب؟

كيف نغير أبعاد ودقة
الصورة في برنامج جيمب؟



كيف نغير نظام ألوان
الصورة في برنامج جيمب؟

ما أنظمة الألوان للصورة؟
مع الشرح؟



ماذا نعني بالعمق اللوني؟

كيف نحفظ الصورة في
برنامج جيمب؟





الواجب المنزلي للمجموعة

.....

١	في برنامج جيمب، يتم تنشيط أي أداة موجودة في صندوق الأدوات، بالضغط على زر:			
أ	الفأرة الأيمن	ب	الفأرة الأيسر	ج Tab
٢	تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة، يُطلق عليها:			
أ	البكسل	ب	البايت	ج الخلية
٣	يحتوي كل ميغا بكسل، على:			
أ	١٠٠٠ بكسل	ب	١٠٠ ألف بكسل	ج مليون بكسل
٤	الخطوة الأولى لتغيير أبعاد أو دقة الصورة، اضغط على قائمة:			
أ	تحرير (Edit)	ب	صورة (Image)	ج طبقة (Layer)
٥	تنسيق الصور JPEG، يقتصر عدد البتات لكل قناة، على:			
أ	٢ بت	ب	٤ بت	ج ٨ بت

ختام الحصة الأولى



بيانات الدرس



4

صفحات
الكتاب

الحصة الثانية

من صفحة: 225

إلى صفحة: 231



3

عدد الحصص

ثلاثة حصص



2

عنوان الدرس

أساسيات تحرير الصور



1

رقم الدرس

الدرس الأول

اختر الإجابة الصحيحة

1- في برنامج جيمب، يتم تنشيط أي أداة موجودة في صندوق الأدوات، بالضغط على زر:

الفأرة الأيمن

أ

الفأرة الأيسر

ب

Tab

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

2- تتكون الصورة الرقمية من نقاط ملونة صغيرة، يُطلق عليها:

البكسل

أ

البايت

ب

الخلية

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

3- يحتوي كل ميغا بكسل، على:

١٠٠٠ بكسل

أ

١٠٠ ألف بكسل

ب

مليون بكسل

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

4- الخطوة الأولى لتغيير أبعاد أو دقة الصورة،
اضغط على قائمة:

تحرير (Edit)

أ

صورة (Image)

ب

طبقة (Layer)

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

5- تنسيق الصور JPEG، يقتصر عدد البتات لكل قناة، على:

أ

٢ بت

ب

٤ بت

ج

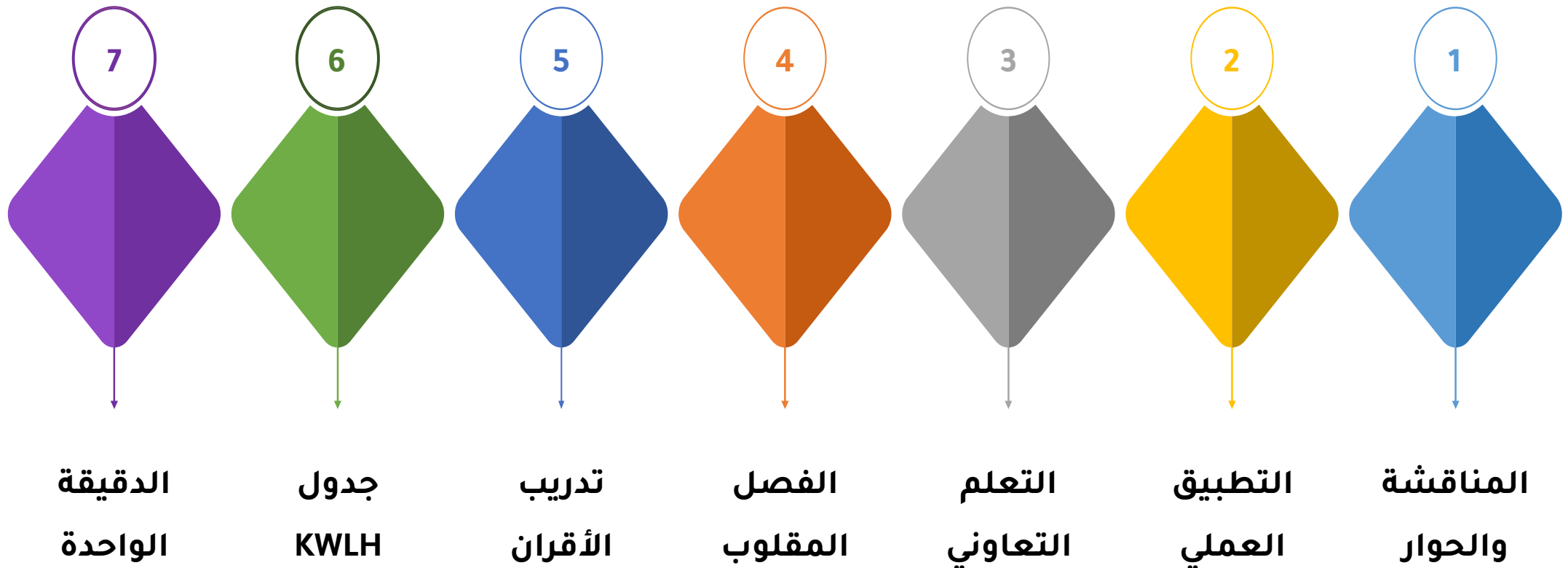
٨ بت

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

الإستراتيجيات





الفيديو الانثرائي



مفردات الدرس

امتدادات الصور

التحديد

حفظ الصورة

تصدير الصورة



ماذا سنتعلم ؟

تطبيق تحديد شكل
مستطيل .

تطبيق تحديد باستخدام
أداة التحديد الحر .

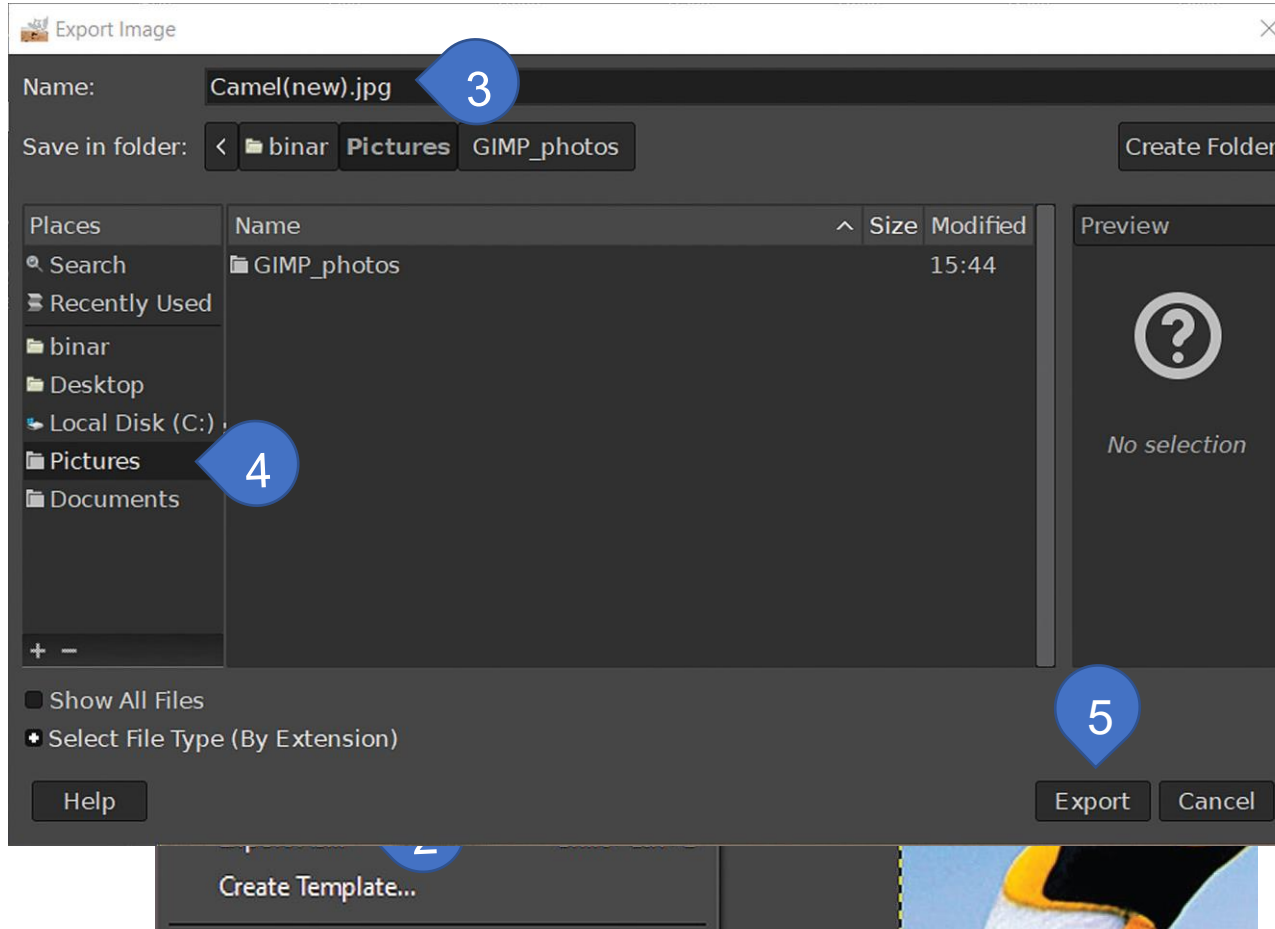
إصدار الصورة في
برنامج جيمب .

مقارنة بين أشهر
امتدادات الصور .

ورقة العمل



تصدير الصورة في برنامج جيمب



التصدير صورة

- اضغط بزر الفأرة الأيسر على ملف (File).
- اضغط على تصدير باسم (Exports As).
- ستظهر نافذة تصدير الصورة.
- اكتب اسما للصورة باستخدام لوحة المفاتيح ثم استخدم الفأرة لاختيار امتداد نوع الملف الذي تريد تصديره .
- حدد موقعا لتصدير صورتك.
- اضغط على تصدير (Export).

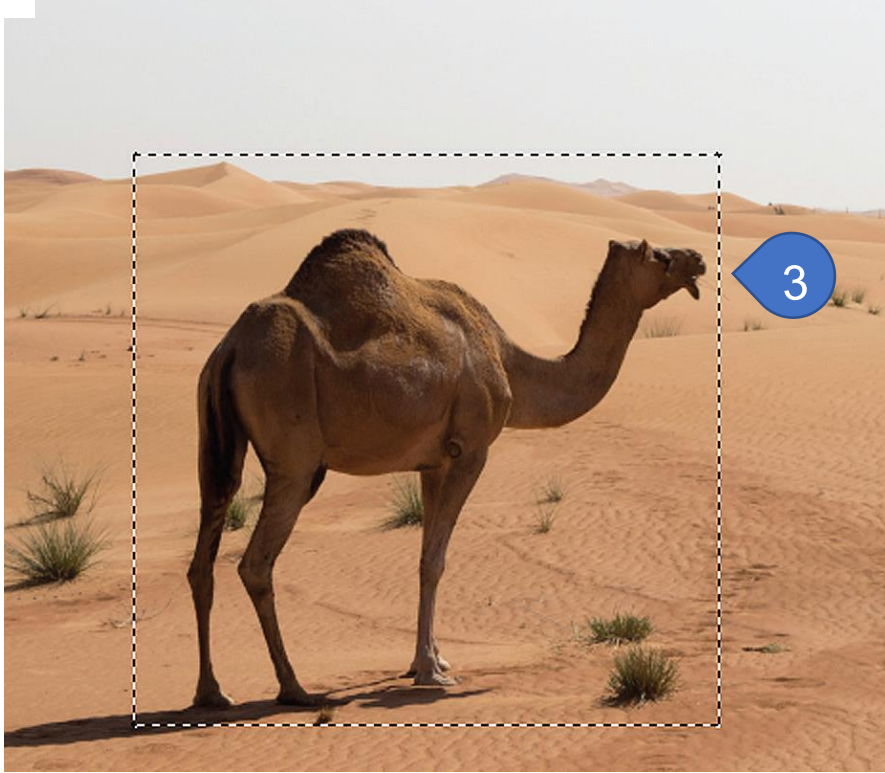
مقارنة بين ملفات أشهر امتدادات الصور:

BMP	GIF 1	PNG	JPEG	
<ul style="list-style-type: none"> - يُستخدم على نطاق واسع في منصة ويندوز. - جودة صورة فعالة بعد ضغط الملف (مثل ZIP). - متوافق مع الكاميرات الرقمية. 	<ul style="list-style-type: none"> - يدعم الرسوم المتحركة - حجم ملف صغير - يدعم خلفية شفافة للصورة 	<ul style="list-style-type: none"> - مناسب للصور التي تحتوي على نصوص. - يدعم خلفية شفافة للصورة (بدون لون). 	<ul style="list-style-type: none"> - حجم ملف صغير - متوافق مع الكاميرات الرقمية. - مجموعة ألوان جيدة 	الإيجابيات
<ul style="list-style-type: none"> - حجم ملف كبير 	<ul style="list-style-type: none"> - يقتصر على 256 لونًا - يدعم ألوان الشبكة العنكبوتية فقط. - لا يدعم الشفافية. 	<ul style="list-style-type: none"> - يدعم ألوان الشبكة العنكبوتية فقط. - توافق محدود مع الكاميرات الرقمية. 	<ul style="list-style-type: none"> - بسبب خوارزمية الضغط، قد تفقد بعض بيانات الصورة. - غير مناسب للنصوص أو الرسوم التوضيحية. 	السلبيات

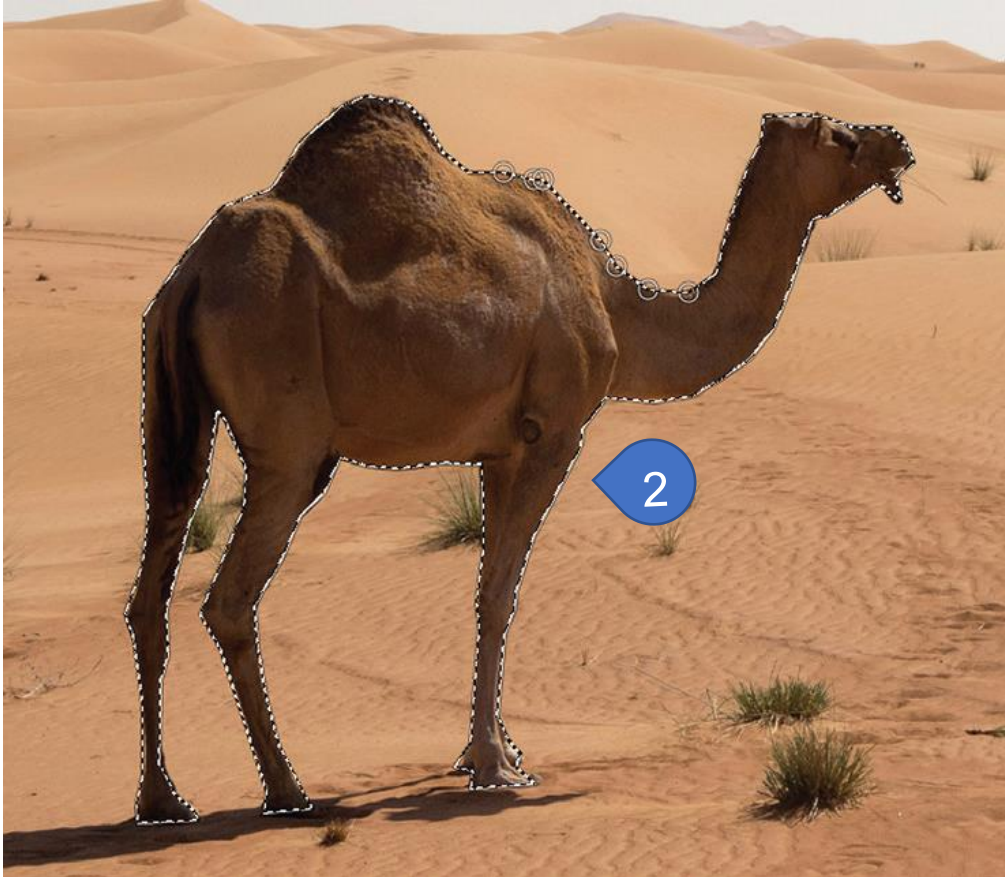
خاصية تحديد الصورة

التحديد على شكل مستطيل

- باستخدام الزر الأيسر للفأرة، اختر أداة التحديد على شكل المستطيل من صندوق الأدوات .
- اضغط بزر الفأرة الأيسر ثم اسحب من إحدى زوايا المنطقة التي تريد تحديدها حتى الزاوية المقابلة. سيظهر لك أثناء السحب مخطط خارجي متحرك يسمى حدود التحديد.
- حرر زر الفأرة وسيصبح اختيارك من الصورة هو المحدد داخل إطار التحديد.



خاصية تحديد الصورة



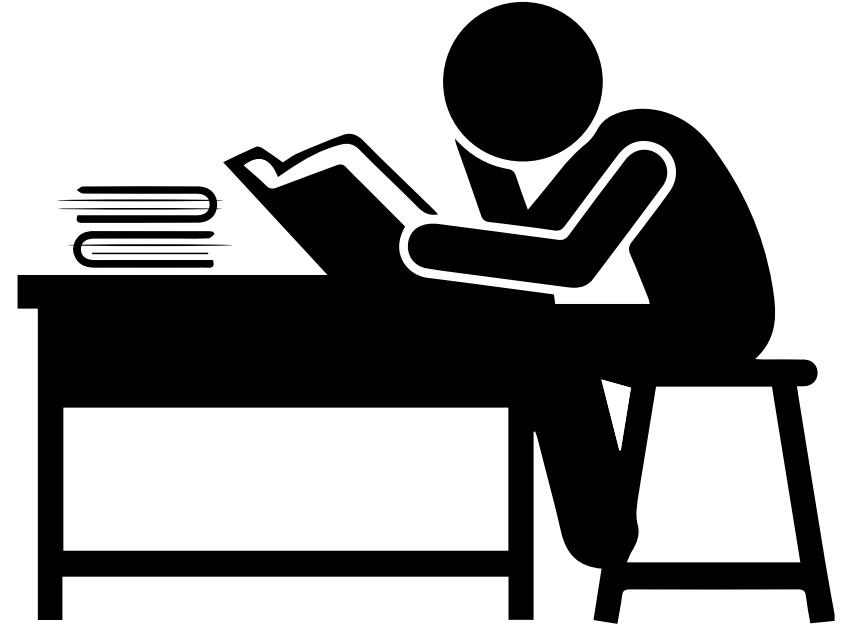
للتحديد باستخدام أداة التحديد الحر

- اضغط بزر الفأرة الأيسر على أداة التحديد الحر من صندوق الأدوات .
- ضع المؤشر في أي موضع على حافة الجزء الذي تريد تحديده من الصورة.
- استمر بالضغط على زر الفأرة وتتبع حدود الجزء المطلوب من الصورة.
- استمر في التتبع والتحديد رجوعاً لنقطة البداية ثم حرر زر الفأرة. يجب أن تتطابق حدود التحديد مع خط التحديد الحر الذي يحيط بالجزء المطلوب تحديده من الصورة.

● مهارة التفكير



كيف نحدد الجزء الأهم في الصورة؟



النشاط الصفّي



اختر الإجابة الصحيحة

1- يمكنك حفظ الصورة، بالضغط على قائمة:

تحرير (Edit)

أ

تحديد (Select)

ب

ملف (File)

ج

اختر الإجابة الصحيحة

2- يمكنك تصدير الصورة، بالضغط بزر الفأرة
الأيسر على قائمة:

ملف (File)

أ

أدوات (Tools)

ب

تحرير (Edit)

ج

النشاط الصفّي

اختر الإجابة الصحيحة

3- من إيجابيات الصور بامتداد GIF 1:

أ لا يدعم الشفافية

ب يدعم الرسوم المتحركة

ج يقتصر على ٢٥ لونًا

النشاط الصفّي

النشاط الصفّي



اختر الإجابة الصحيحة

4- من سلبيات الصور بامتداد BMP:

أ حجم الملف صغير

أ

ب متوافق مع الكاميرات الرقمية

ب

ج حجم الملف كبير

ج

اختر الإجابة الصحيحة

4- يمكنك استخدام أداة التحديد من صندوق الأدوات، لتحديد جزء من صورتك على شكل:

مستطيل

أ

دائرة

ب

مثلث

ج

النشاط الصفّي

ماذا تعلمنا خلال الحصة ؟



كيف نحدد باستخدام أداة
التحديد الحر؟

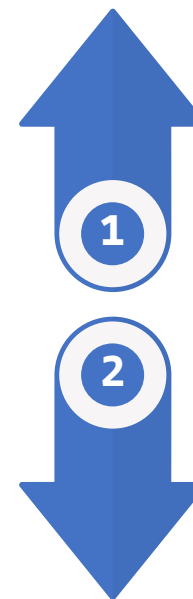


ما الفرق بين امتدادات
الصور؟



كيف نطبق تحديد شكل
مستطيل؟

كيف نحفظ الصورة في
برنامج جيمب؟



كيف نصدر الصورة في
برنامج جيمب؟

...



الواجب المنزلي للمجموعة

.....

١	يُحفظ جيمب صورك بتنسيق:		
أ	pdf	ب	xcf
		ج	jpeg
٢	لحفظ الصورة، اضغط على قائمة ملف، ثم اضغط على:		
أ	جديد (New)	ب	إنشاء (Create)
		ج	حفظ باسم (Save As)
٣	يمكنك تصدير على برنامج جيمب، بالضغط على تصدير باسم، من قائمة:		
أ	ملف (File)	ب	عرض (View)
		ج	أدوات (Tools)
٤	من سلايات الصور بامتداد PNG:		
أ	لا يدعم خلفية شفافة للصورة	ب	يدعم الرسوم المتحركة
		ج	توافق محدود مع الكاميرا الرقمية
٥	يمكنك تحديد شكل ما في صورتك باستخدام أداة التحديد الحر، باستخدام زر:		
أ	Enter	ب	الفأرة الأيسر
		ج	الفأرة الأيمن

فتم الحصة الثانية



بيانات الدرس



4

صفحات
الكتاب

الحصة الثالثة

من صفحة: 228
إلى صفحة: 231



3

عدد الحصص

ثلاثة حصص



2

عنوان الدرس

أساسيات تحرير الصور



1

رقم الدرس

الدرس الأول

اختر الإجابة الصحيحة

1- يحفظ جيمب صورك بتنسيق:

pdf

أ

xcf

ب

jpeg

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

2- لحفظ الصورة، اضغط على قائمة ملف، ثم
اضغط على:

جديد (New)

أ

إنشاء (Create)

ب

حفظ باسم (Save As)

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

3- يمكنك تصدير على برنامج جيمب، بالضغط على
تصدير باسم، من قائمة:

ملف (File)

أ

عرض (View)

ب

أدوات (Tools)

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

4- من سلبيات الصور بامتداد PNG:

أ لا يدعم خلفية شفافة للصورة

أ

ب يدعم الرسوم المتحركة

ب

ج توافق محدود مع الكاميرا الرقمية

ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

اختر الإجابة الصحيحة

5- يمكنك تحديد شكل ما في صورتك باستخدام
أداة التحديد الحر، باستخدام زر:

Enter

أ

الفأرة الأيسر

ب

الفأرة الأيمن

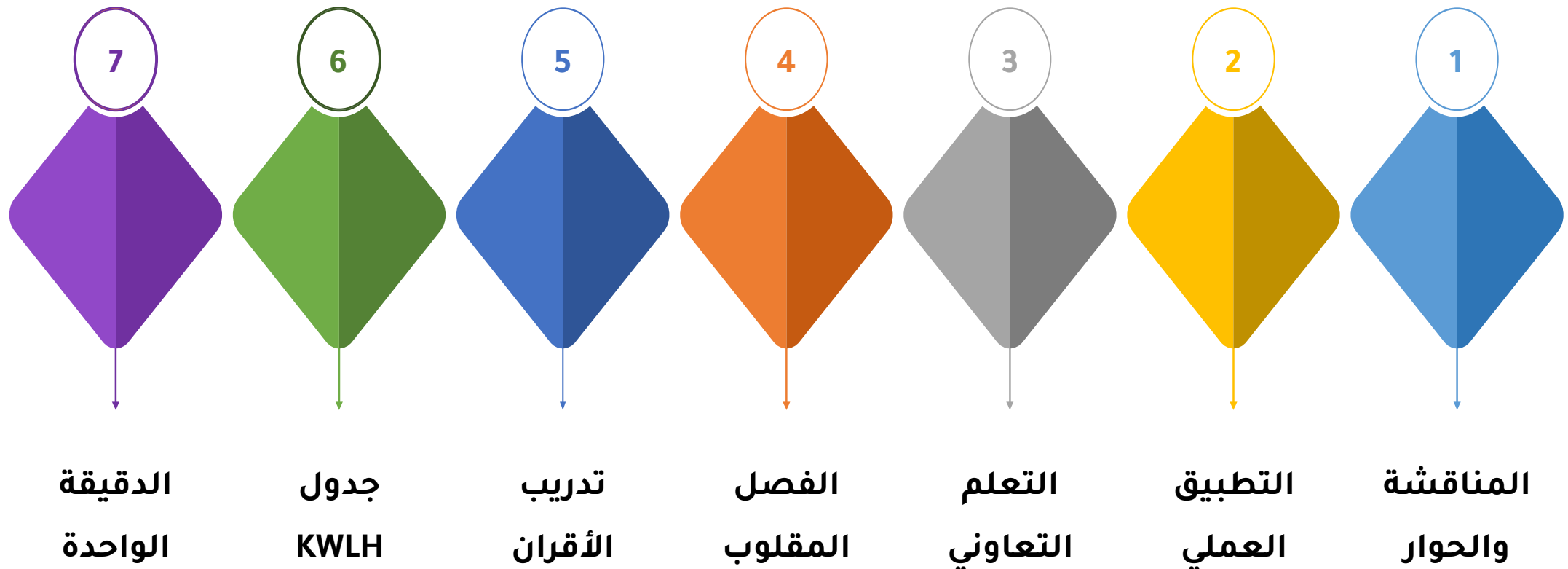
ج

الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

الإستراتيجيات





الفيديو الانثرائي



مفردات الدرس

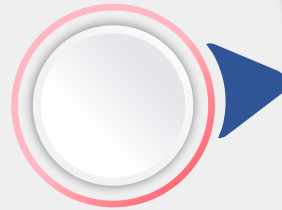
المحاة

العصا السحرية

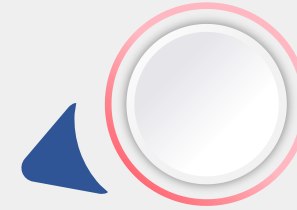
جزء معين

ماذا سنتعلم ؟

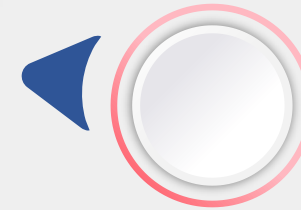
استخدام أداة المحاة.



استخدام أداة التحديد
الضبابي (العصا السحرية).



نسخ جزء معين من الصورة.



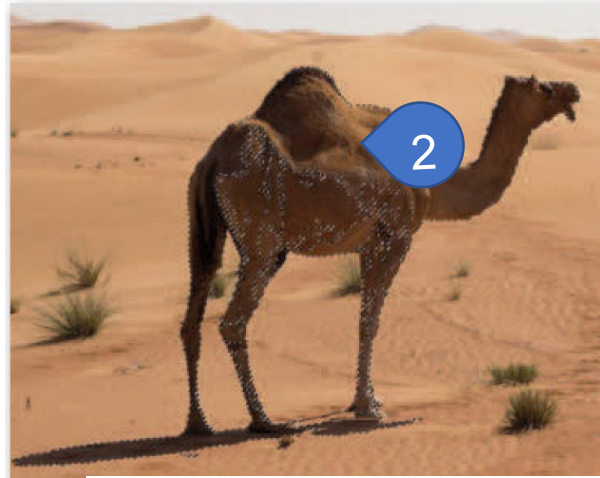
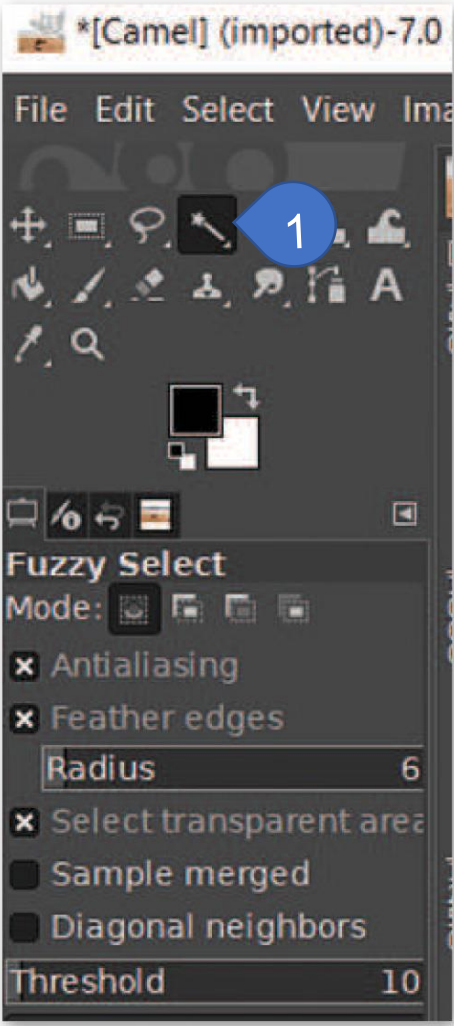
ورقة العمل



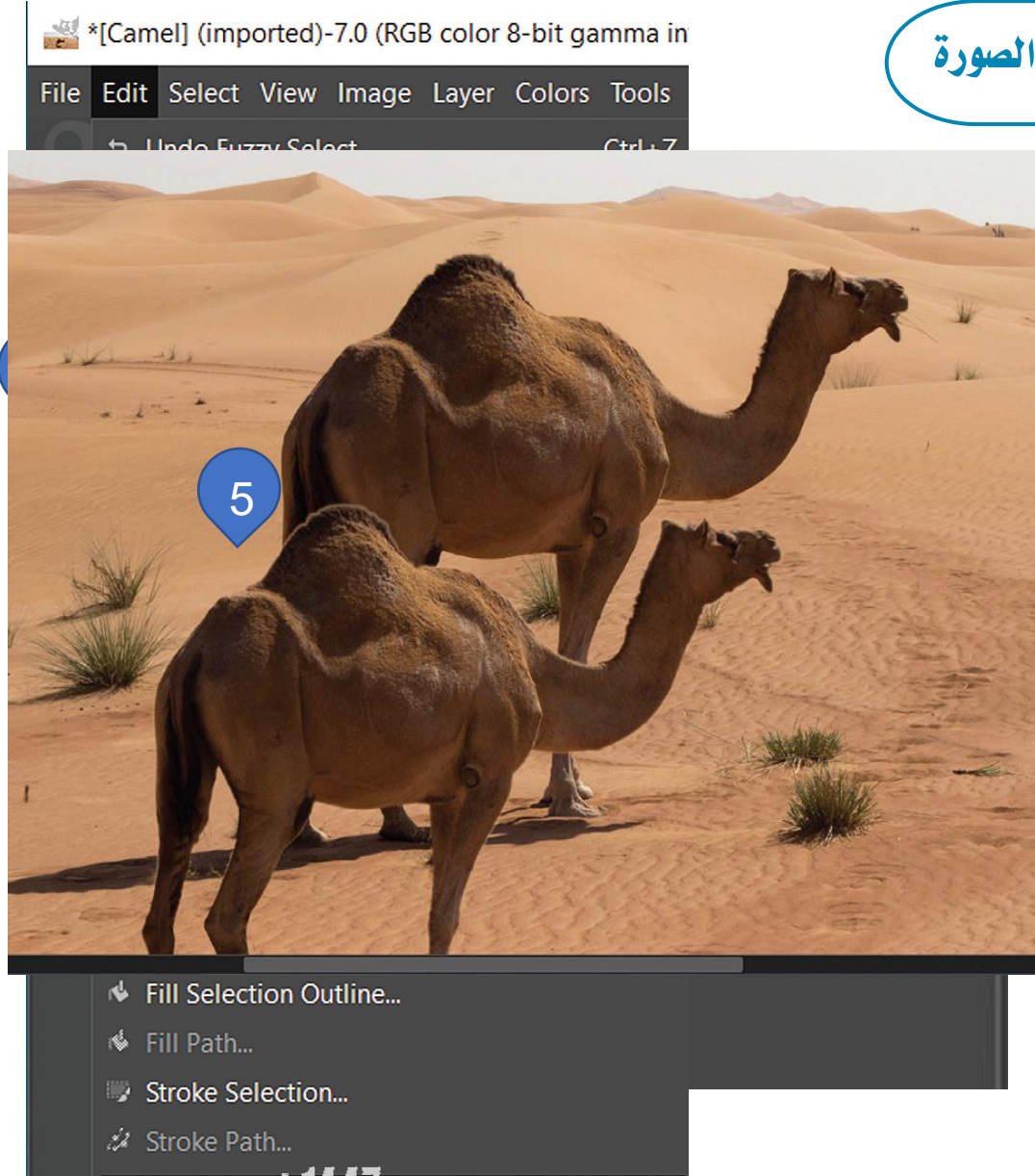
لاستخدام أداة التحديد الضبابي

لاستخدام أداة التحديد الضبابي (العصا السحرية)

- اضغط بزر الفأرة الأيسر على أداة التحديد الضبابي (العصا السحرية) من صندوق الأدوات .
- اضغط على المنطقة المميزة باللون الأصفر في الصورة.
- ستلاحظ أن بعض المناطق الصفراء تم إحاطتها بخط منقط.
- لتحديد كافة المنطقة الصفراء، اضغط باستمرار على مفتاح Shift في لوحة المفاتيح واضغط بزر الفأرة الأيسر على الخلفية الصفراء لإزالتها من التحديد.
- ستحصل بهذا الشكل على أفضل تحديد ممكن لما تريده .



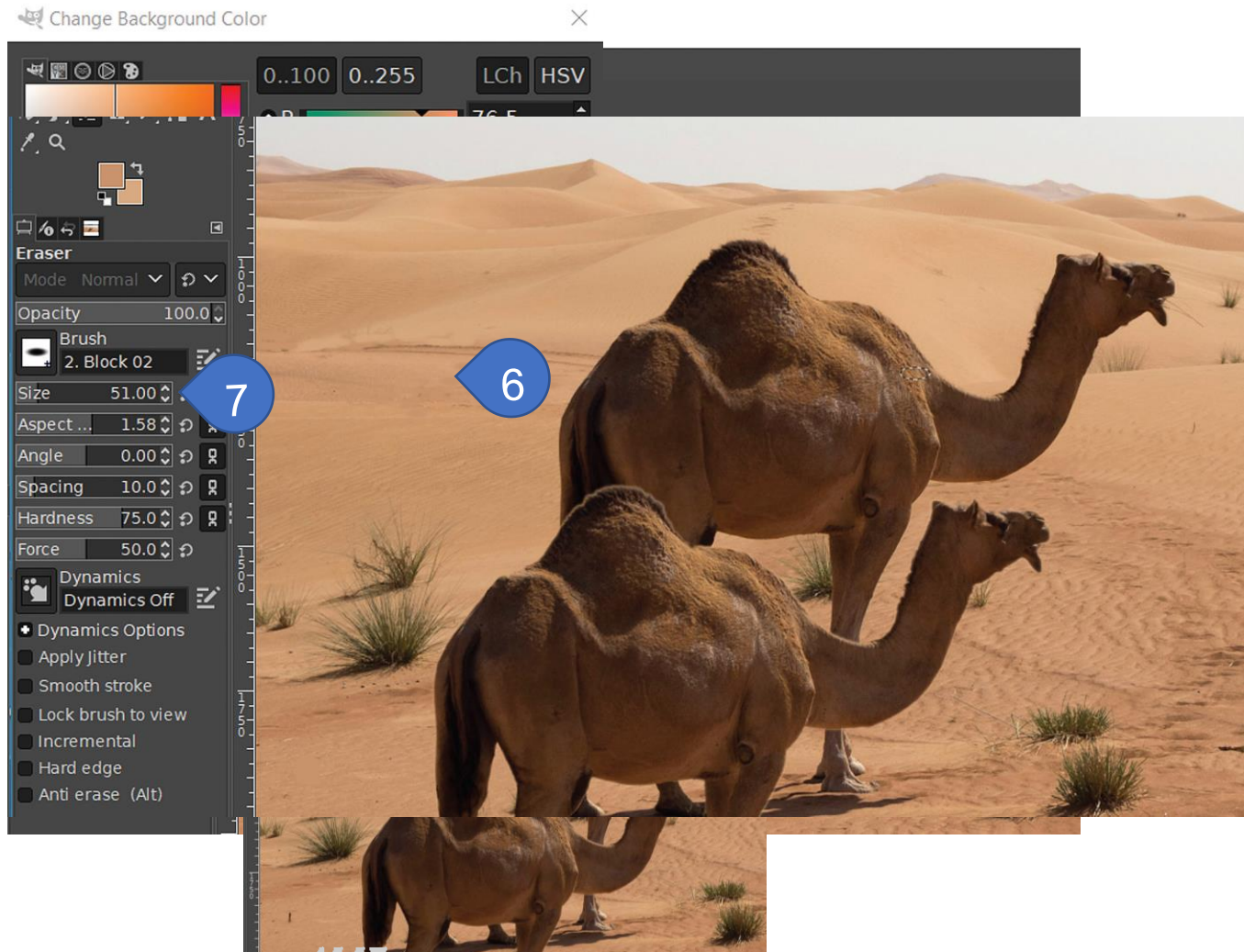
نقل ونسخ جزء معين من الصورة



لنسخ جزء معين

- حدد الجزء الذي تريد نسخه من الصورة.
- اضغط على أداة التحريك (Move Tool) من مربع الأدوات (Toolbox).
- من علامة التبويب تحرير (Edit)، اضغط على نسخ (Copy).
- من علامة التبويب تحرير (Edit)، اضغط على لصق (Paste).
- بعد ذلك اضغط على الجزء الذي حددته وحركه حيث تريد ثم حرّر زر الفأرة.

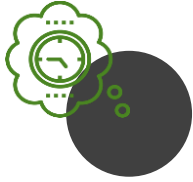
أداة الممحاة



لاستخدام أداة الممحاة

- اضغط على زر أداة الممحاة (Eraser Tool) من مربع الأدوات (Toolbox).
- اضغط على خيار لون الخلفية النشط (Active Background Color) من مربع الأدوات (Toolbox).
- من مربع تحديد اللون الذي يظهر اضغط على قطارة الألوان (Eyedropper) وحدد اللون الذي تريده بالضغط داخل الصورة.
- اضغط موافق (Ok).
- امحو المناطق التي لا تريدها من خلال الضغط والسحب فوقها.
- عندما تقترب من الإطار الخارجي للعنصر الذي تريده، اختر حجم فرشاة أصغر من علامة تبويب خيارات الأداة (Tool Options Tab) وقم بتكبير حجم الصورة لتكون أكثر دقة.

● مهارة التفكير



ما الفرق بين النسخ والنقل؟



اختر الإجابة الصحيحة

1- أداة تُستخدم لتحديد المناطق المتجاورة التي تتشابه في درجة اللون، هي أداة:

أ التحديد

أ

ب التحديد الضبابي

ب

ج التحديد الحر

ج

النشاط الصفّي

النشاط الصفّي



اختر الإجابة الصحيحة

2- قبل استخدام أداة التحديد الضبابي، عليك ضبط قيمة:

أ حد التحديد الابتدائية

أ

ب حد التحديد النهائية

ب

ج حد التحديد المتوسطة

ج

اختر الإجابة الصحيحة

3- عند تحرير صورة على جيمب، يمكنك حفظ عملك
تفاديًا لفقدانه، باستخدام مفاتيح:

Ctrl + X

أ

Ctrl + Z

ب

Ctrl + S

ج

النشاط الصفحي

اختر الإجابة الصحيحة

4- لنسخ جزء معين من صورة، عليك تحديده ثم الضغط على نسخ، من علامة تبويب:

ملف (File)

أ

تحرير (Edit)

ب

طبقة (Layer)

ج

النشاط الصفحي

النشاط الصفي



اختر الإجابة الصحيحة

5- للتراجع عدة إجراءات في جيمب، عليك استخدام مفاتيح:

Ctrl + Z

أ

Ctrl + Alt + S

ب

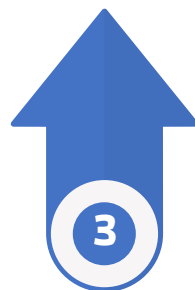
Ctrl + Alt + Z

ج

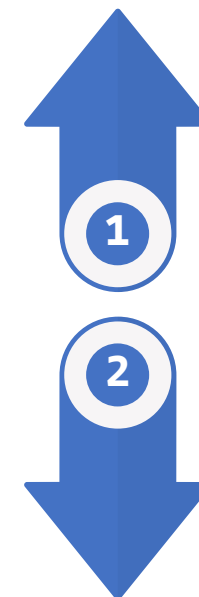
ماذا تعلمنا خلال الحصة ؟



كيف نستخدم أداة المححاة؟



كيف نستخدم أداة التحديد
الضبابي (العصا السحرية)؟



كيف ننسخ جزء معين من
الصورة؟

...

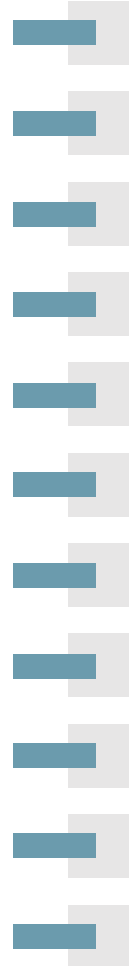
الواجب المنزلي

للمجموعة

.....

التقويم النهائي

1447هـ



الدرس الأول: أساسيات تحرير الصور

أول ثانوي

الوحدة الأولى: معالجة الصور المتقدمة

الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧هـ

الاسم: الصف:

ضع علامة (✓) أمام الإجابة الصحيحة:

١	ما هو برنامج GIMP؟
<input type="checkbox"/>	أ برنامج لتحرير الفيديو
<input type="checkbox"/>	ب برنامج لتصميم مواقع الإنترنت
<input type="checkbox"/>	ج برنامج لإنشاء المتاجر الإلكترونية
<input type="checkbox"/>	د برنامج لتحرير الصور مجاني ومفتوح المصدر
٢	مما تتكون الصورة الرقمية؟
<input type="checkbox"/>	أ من نقاط بيضاء فقط
<input type="checkbox"/>	ب من خطوط أفقية وعمودية
<input type="checkbox"/>	ج من نقاط ملونة صغيرة تُسمى بكسل
<input type="checkbox"/>	د من وحدات صوتية
٣	ما معنى مصطلح دقة الصورة (Resolution)؟
<input type="checkbox"/>	أ عدد الصور في ملف واحد
<input type="checkbox"/>	ب حجم الصورة بالكيلو بايت
<input type="checkbox"/>	ج كثافة البكسل في الصورة
<input type="checkbox"/>	د طول الصورة بالبوصة
٤	ما نظام الألوان المستخدم لعرض الصور على شاشة الحاسب؟
<input type="checkbox"/>	أ CMYK
<input type="checkbox"/>	ب RGB
<input type="checkbox"/>	ج Grayscale
<input type="checkbox"/>	د HSL
٥	أي من الألوان التالية هي الألوان الأساسية في نظام RGB؟
<input type="checkbox"/>	أ سماوي، رجواني، أصفر
<input type="checkbox"/>	ب أسود، أبيض، رمادي
<input type="checkbox"/>	ج أحمر، أصفر، أزرق
<input type="checkbox"/>	د أحمر، أخضر، أزرق



وزارة التعليم
Ministry of Education

مشروع الوحدة الأولى

صفحة رقم 272

الطرح والمناقشة

- تعريف الطلاب بالمشروع وخطواته.
- عرض فكرة المشروع وأهدافه المرتبطة بالوحدة.
- توضيح خطوات التنفيذ ومعايير التقييم.
- تقسيم الطلاب إلى مجموعات أو تكليف فردي
- تحديد زمن التنفيذ وجدول المتابعة وموعد التسليم.

1

تشكيل المجموعات
ستستخدم في هذا المشروع برنامج جيمب (GIMP) لإنشاء ملصق لحدث مدرسي على سبيل المثال (معرض علمي أو رحلة مدرسية).
حاول استخدام ما تعلمته حتى الآن لإنشاء مجموعة من الصور المختلفة المتعلقة بموضوعك، رتبها بحيث تجعل الملصق ممتعًا وغنيًا بالمعلومات.
إليك بعض الإرشادات العامة التي ستساعدك في مشروعك:

2

من المهم استخدام الخلفية المناسبة في إنشاء الملصق. عليك تجنب استخدام خلفية وحيدة اللون، والتي تضيف نوعًا من الملل على الملصق. يمكنك بدلاً من ذلك استخدام تدرج لوني أو صورة مجردة لا تشتت الانتباه.

3

يمكنك استخدام صورك الخاصة إذا توفرت لديك، أو البحث في الشبكة العنكبوتية عن صور مناسبة.

4

ابحث عن الصور المتعلقة بموضوعك واستخدم مهارات التحديد المختلفة لفصلها عن خلفيتها وإدراجها في مُرَكَّب الصور الذي تنشئه.

5

غير حجم الصور واستدارتها، وكذلك تصحيح التشوه عند اللزوم بعد إدراجها في مشروعك.

6

أضف نصًا حول الحدث أو الموضوع إلى الملصق. وجرب خيارات المزج المتنوعة لجعل النص أكثر تشويقًا.

7

تذكر ما تعلمته سابقًا عن أهمية ترتيب الطبقات في لوحة الطبقات. ستغطي العناصر العليا في القائمة العناصر التي تحتها إذا كانت في نفس المنطقة.

8

قد يكون من الممتع الاستعانة بأحد زملائك لعرض ملصق فريقك، فيمكن مثلًا أن يرتدي أحد زملائك زي العالم وأن يقوم بعرض الملصق. يمكنك استخدام مهاراتك في التنسيق لإزالة أي عيوب في الملصق ليظهر بصورة احترافية.

9

اعرض ملصقك أمام زملائك في الفصل، واستمتع بإنشاء المزيد من الرسومات المميزة باستخدام برنامج جيمب (GIMP).



همسات

من خلال العنوان الدرس

أساسيات تحرير الصور

نقوم بتعبئة الخانتين على اليسار



كيف أتعلم المزيد؟



ماذا تعلمت؟



ماذا أريد أن أعرف؟



ماذا أعرف؟



وزارة التعليم
Ministry of Education

ختم الدرس

