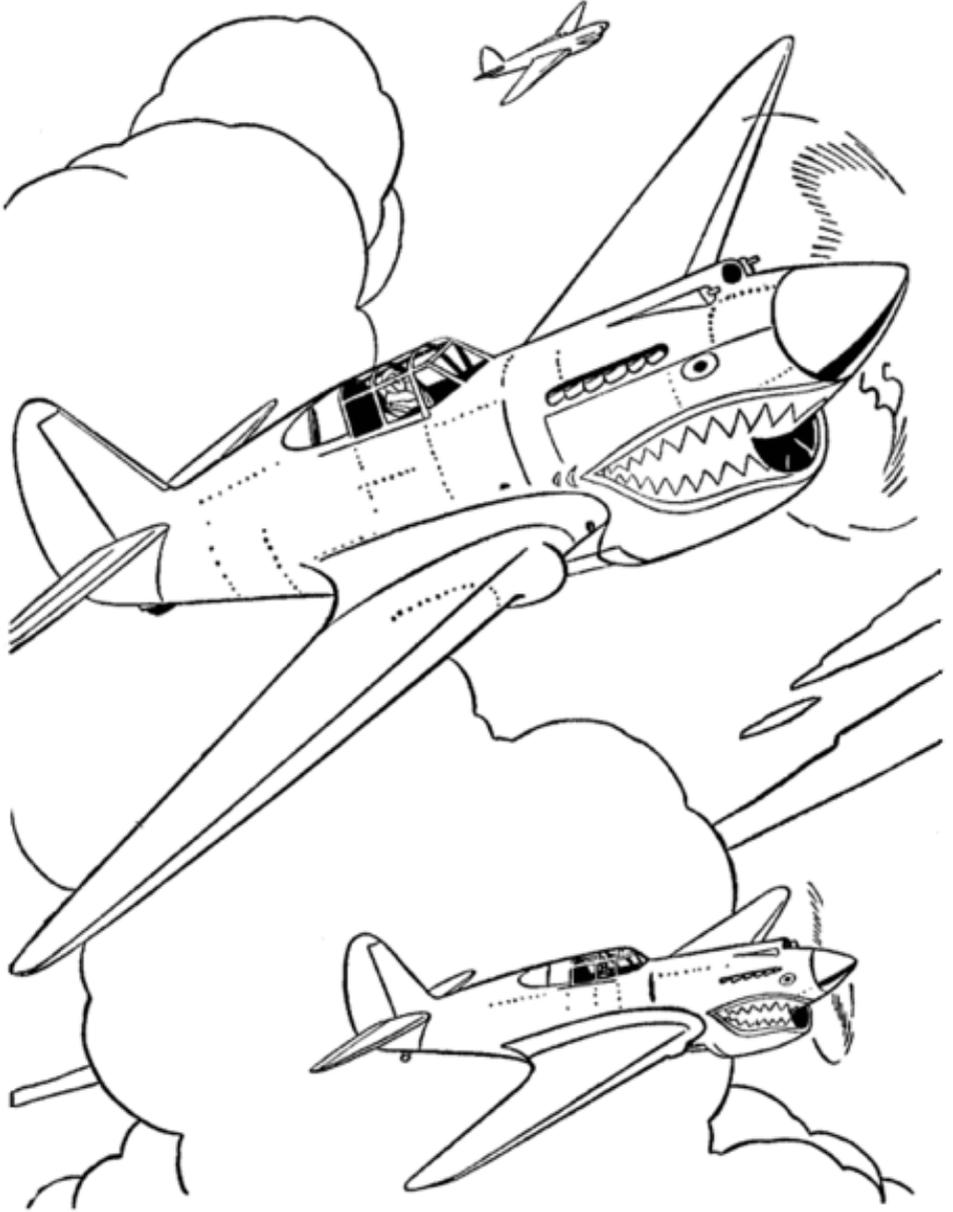


# ورقة نشاط طائرة سبيت فاير



# فكرة عن المعرض:



1. احتفال مملكة البحرين بمرور 200 عام على العلاقات البحرينية-البريطانية، ليسلط الضوء على عمق العلاقات بين البلدين.
2. المعرض يخلد الدور المحوري الذي لعبه الطيران الجوي في نحت هذه العلاقة المتينة والشراكة الصلبة.
3. طائرة سبيت فائرة هي طائرة رائدة في المجال الجوي وأشهر نجوم الطائرات الحربية عبر التاريخ.

# تاريخ طائيرة سبيت فاير

أغسطس 1927

أول رحلة جوية لخطوط طيران الإمبراطورية نحو البحرين من بغداد (توقف لليلة في البصرة) قام بتنظيمها أحد تجار اللؤلؤ البحرينيين.



أكتوبر 1932

أول رحلة جوية تجارية تصل البحرين قادمة من لندن ومتجهة نحو دلهي. ومن خلال هذه الرحلات الجوية المتكررة، أصبحت البحرين المحطة الجوية الأولى في الخليج.



سنة 1937

تأسيس مطار البحرين البحري لاستقبال العدد المتزايد لرحلات للزوارق الطائيرة التجارية.



سنة 1940

قام صندوق سلاح الجو الخليجي عن طريق هيئات الاكثتاب العام التي وصلت مبلغ 50000 جنيه استرليني ، بشراء 10 طائرات "سوبرمان سبيت فاير" لاستخدامها من قبل سلاح الجو الملكي البريطاني ومعاوضة جهوده خلال الحرب العالمية الثانية.



سنة 1950

تم تأسيس شركة طيران الخليج. واستخدمت طائيرة أنسن، والتي صممت وصنعت من قبل شركة أفرون بإنجلترا، لتكون الطائيرة الرسمية لشركة الخليج للطيران.



ديسمبر 1961

تأسيس محطة جوية جديدة للمسافرين في المحرق نظرا للطلب المتزايد على الطيران الجوي في المنطقة.



ديسمبر 1971

مخططات توسعة جديدة لمطار البحرين بالمحرق ليعزز مكانته كأول مطار في المطار ونقطة عبور في المنطقة.



سنة 1976

طائرة الخطوط الجوية البريطانية "الكونكورد"، أول طائرة نفاثة في العالم تفوق سرعتها سرعة الصوت، تُخلد اسمها في التاريخ بأول رحلة من مطار لندن هيثرو إلى مطار البحرين الدولي في غضون 3 ساعات و17 دقيقة، وهي لحظة تاريخية فريدة من نوعها.



# حدد المطارات في البحرين:

المكان	المطارات
المحرق	مطار البحرين الدولي
قران الضريان	قاعدة الشيخ عيسى الجوية
الصخير	قاعدة الصخير



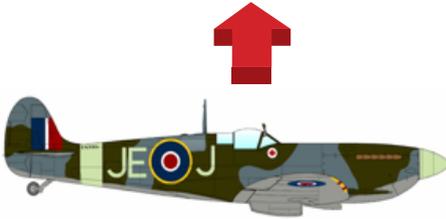
# كيف تطير الطائرة؟

ما هي الطاقات والقوى المستخدمة للتحكم في طائرة وجعلها تتجه

نحو الاتجاه المرغوب؟

سحب دفع

رفع وزن



أ. \_\_\_\_\_



ب. \_\_\_\_\_



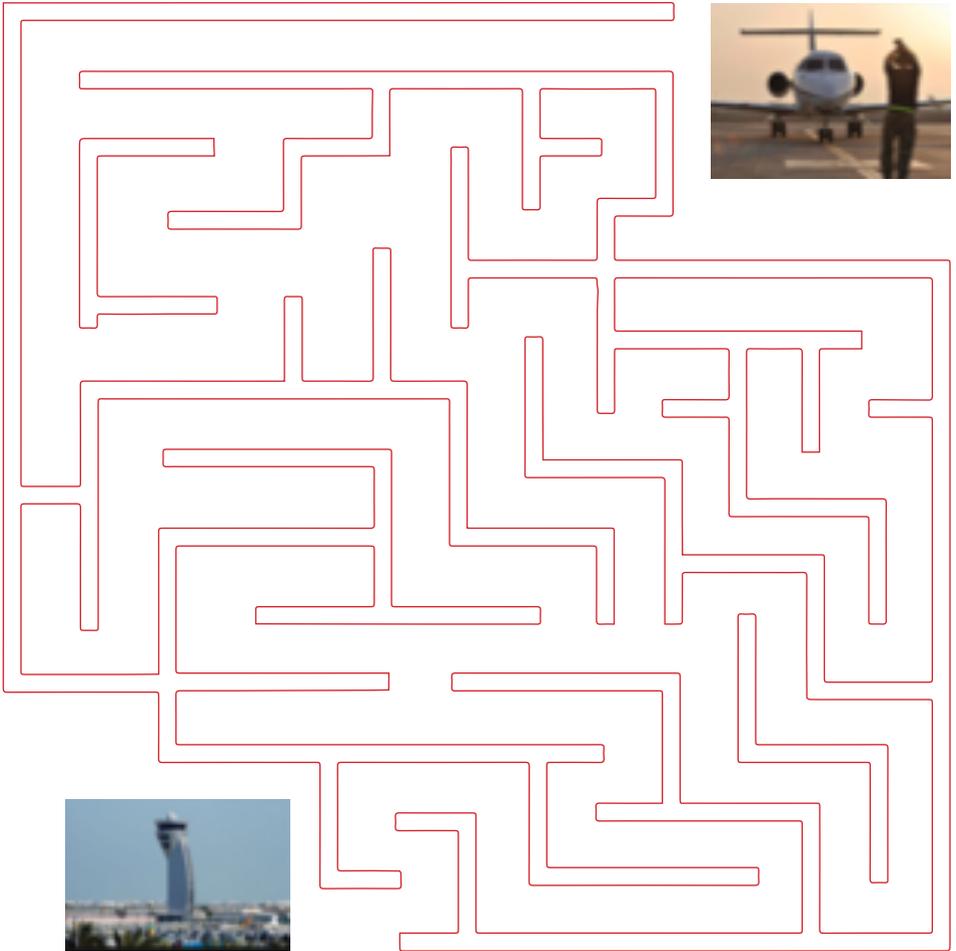
ج. \_\_\_\_\_



د. \_\_\_\_\_

# المتاهة:

حاول مساعدة الطائرة لتصل مطار البحرين الدولي:



حسب نيوتن الثالث للحركة فإن «لكل قوة فعل قوة رد فعل، مساوية لها في المقدار ومعاكسة لها في الاتجاه» والذي يستخدم أيضا في مجال الطيران.



يما يلي بعض الأمثلة على مختلف أنواع الحركة التي تستخدم يوميا في حياتنا العادية، فما هي الأمثلة التي تتطابق مع القانون الانف الذكر ( نيوتن )؟



ج



ب



أ

# البحث عن الكلمات

ابحث عن الكلمات التالية:

نظام	طيران	رحلة	قوة	طائرة
جو	دفع	سبيت فاير	جر	
د	ب	ت	ا	ر
ط	ر	ا	ب	س
ظ	ة	لا	و	ك
ج	و	خ	ن	ى
ر	ل	ل	ر	ث
هـ	ى	ع	ا	ر
م	و	ي	ن	ا
خ	ي	ا	ص	ش
ن	ة	ر	ع	ش
ع	ر	ج	خ	ع
خ	ع	ق	ص	ى
ن	ك	ج	خ	ق

# اربط

اربط رمز القوات الجوية العسكرية الوطنية لكل بلد:

فرنسا



أ.

كندا



ب.

أمريكا



ج.

بريطانيا



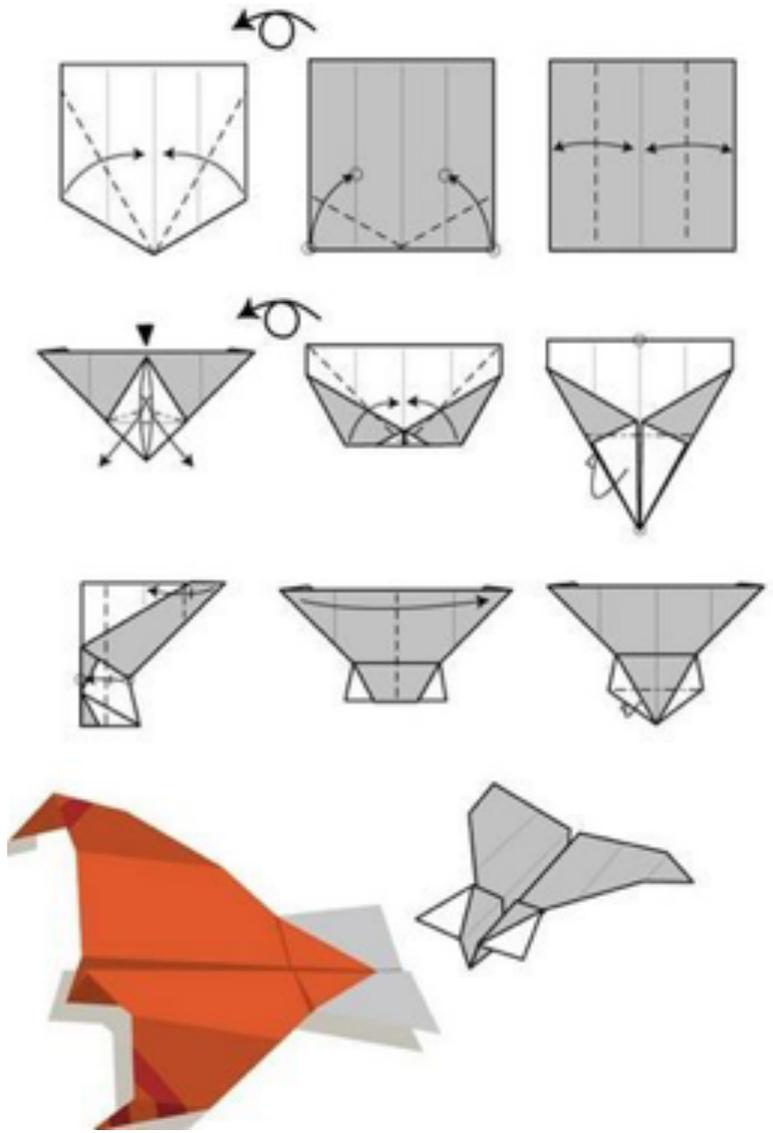
د.

البحرين



هـ.

# اصنع طائرتك



ارسم لوحة من اختيارك مستوحاه من مجموعة معرض سييت فاير.

ابدع في مهارتك!

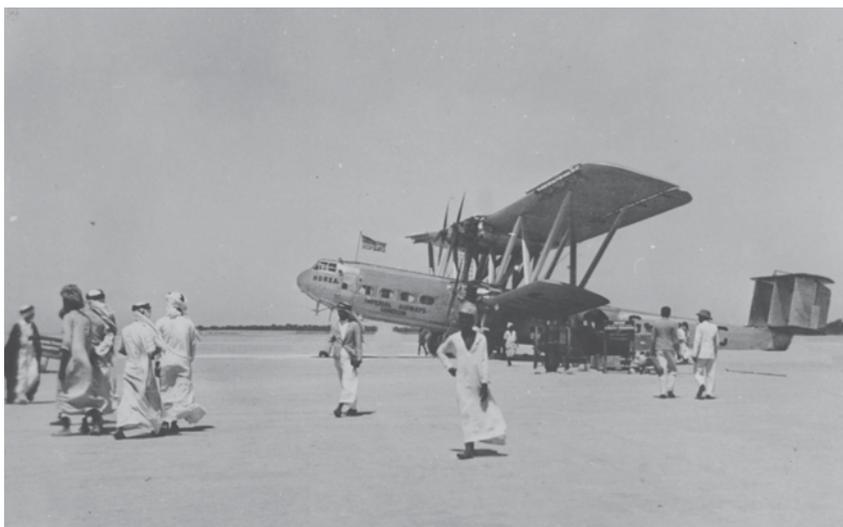
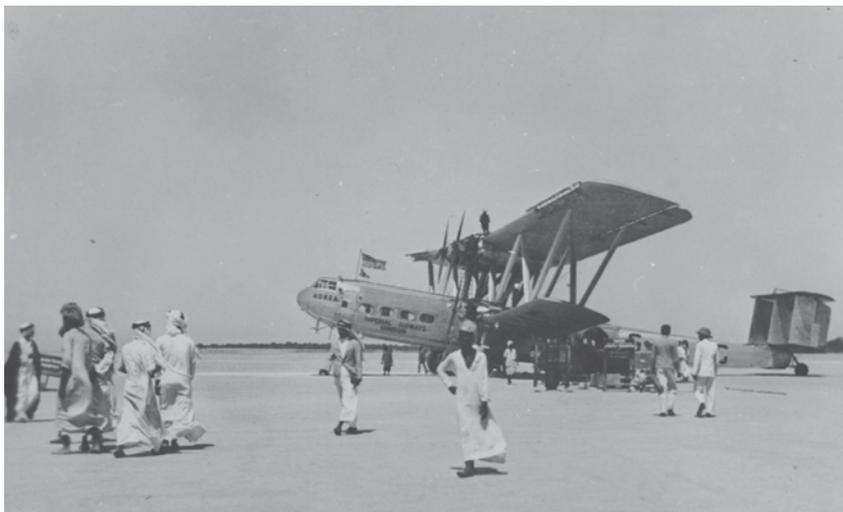
لماذا وقع اختيارك علي هذا الشيء؟

---

---

# اكتشف الاختلافات

على الأقل ٥ !  
انظر جيدا وبدقة



# انطباعاتي

البريد الالكتروني: \_\_\_\_\_

العمر: \_\_\_\_\_

1. ما هو الشيء الذي أعجبك أكثر من غيره في هذا المعرض؟

---

---

---

2. ما هو الشيء الذي أعجبك أكثر من غيره في هذا المعرض؟

---

---

---

---

---

3. ما الذي كنت تتوق لرؤيته في هذا المعرض؟

---

---

---

---

---

---

---





# نشاط منزلي

اصنع احجيتك الخاصة

## سنحتاج

- مقص
- صمغ
- ورق



نُشر من قبل هيئة البحرين للثقافة والآثار، مملكة البحرين  
بالتعاون مع:

أنظمة شركة الخطوط الجوية البريطانية  
متحف القوات العسكرية الجوية الملكية

PROUD TO SUPPORT  
**BH**  
**UK**  
2016



BAHRAIN  
NATIONAL  
MUSEUM



وزارة الثقافة والمعلوماتية  
Ministry of Culture and Information  
Cultura e Informatica

