

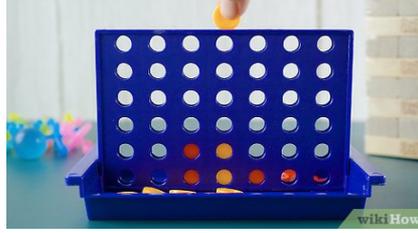
## كيفية الفوز في لعبة كونكت فور

شارك في التأليف: فريق عمل ويكي هاو

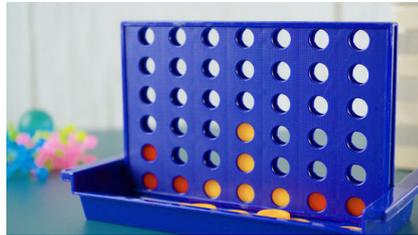
تُعد لعبة كونكت فور لعبة استراتيجية يمكن لعبها على الحاسب الآلي أو باستخدام اللوح والأقراص. تتكون اللعبة من صفوف أفقية ورأسية تُكوّن الخانات الفارغة، حيث يتناوب اللاعبون على إسقاط الأقراص لملء الخانات. الهدف من اللعبة هو أن يكون أحد اللاعبين صفًا أفقيًا أو رأسيًا أو مائلًا مكونًا من أربع خانات متصلة بأقراص اللعب الخاصة به. بالرغم من أن وصف اللعبة قد يجعلها تبدو سهلة وبسيطة إلا أنها تتضمن الكثير من التخطيط وتعلم تقنيات وتكتيكات مختلفة تساعدك على الفوز بها مرة بعد مرة.

طريقة 1 من 2:

### 1 تعلم الاستراتيجيات الأساسية



- 1 **تحكم في المنتصف.** يُعد وضع الكثير من أقراصك في المنتصف أحد الاستراتيجيات الأساسية، حيث يفتح ذلك أمامك الكثير من الفرص لتكوّن صفوفًا، وبما أن عدد الأعمدة فردي، فإن استطعت وضع الكثير من الأقراص في المنتصف ستمكّنك من تكوين صفوف في أي اتجاه.<sup>[١]</sup>
  - إن كنت أنت من سيلعب أولاً، فضع أول قرص في قاع العمود الذي يقع في المنتصف، وسواء إن كنت اللاعب الأول أو اللاعب الثاني فحاول أن تضع أكبر قدر ممكن من الأقراص في المنتصف.



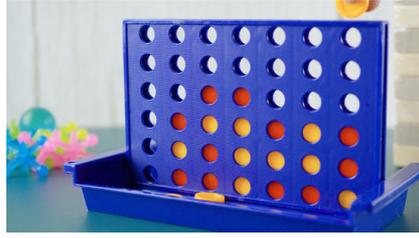
- 2 **خط لعدة خطوات مسبقًا.** مثله مثل الشطرنج، يمكن أن تجبرك خطوات لعبة كونكت فور أو تجبر منافسك على القيام بخطوة رد فعل لسد خانة أمام الآخر لمنعه من الفوز.<sup>[٢]</sup>

- إن أردت مثلاً وضع القرص في خانة بعينها، بإمكانك أن تضع الأقراص في أعمدة أخرى من اللعبة وكأنك ستكسب من تلك الناحية وحينها سيضطر منافسك إلى سد الفرصة أمامك حتى لا تكسب، مما سيمنحك فرصة أن تضع القرص في الخانة التي كنت تريدها من البداية في الخطوة القادمة.
- والمثل بالمثل، قبل أن تُقدّم على أي خطوة، فكر إن كانت ستفيد منافسك، فأنت لا تريد أن تقوم بخطوة تمنح منافسك الفرصة ليكسب، لذلك فكر مسبقًا كيف يمكن أن يستغل منافسك خطواتك.



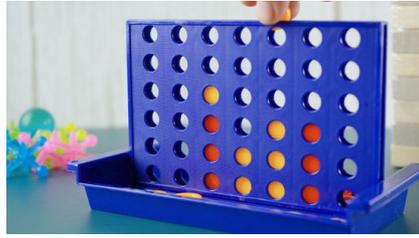
**3** احبس أقراص منافسك. تجنب الخسارة واحدة من أهم استراتيجيات تحقيق الفوز في هذه اللعبة. امنع منافسك عن الفوز، ويعني ذلك في لعبة كونكت فور أن تدافع عن نفسك في مواجهة تكتيكات منافسك وأن تضع أقراصك في الخانات المفتوحة التي تُمكنك من استكمال صف مكون من أربع خانات كي تفوز. [٣]

- حاول قدر الإمكان ألا تسمح لمنافسك بتكوين صف من ثلاث خانات متتاليات لأن ذلك يعني أنه أمامه خانة واحدة كي يكسب.
- كما أن منع منافسك من تكوين صف ذي ثلاث خانات سيمنع منافسك من تدبير مكيدة لك، والتي تكمن في أن يستطيع من فوز اللعبة من عدة اتجاهات فيما عدا اتجاه واحد.



**4** استغل أخطاء منافسك. الخطأ في لعبة كونكت فور هو ألا تستطيع سد إحدى الخانات أمام منافسك مما يمنحه فرصة للفوز، فإن أردت منع ذلك لابد أن تنتبه للوحة وللتناج التي قد تترتب على كل خطوة كي تستغل أخطاء المنافس. [٤]

• إن كان لديك صف أفقي ولم يضع منافسك قرص ليجبسك، فستكون خطوتك التالية هي استغلال خطأ منافسك ووضع القرص الرابع في الصف لتكمل الصف وتفوز بهذا الدور.



**5** ركز على الهجوم. بالرغم من أهمية التركيز على الدفاع وسد الخانات أمام منافسك، ينبغي أيضًا أن تكون صفوف في مقابل صفوف منافسك كي تستطيع الفوز في اللعبة. وبإمكانك فعل ذلك من خلال::

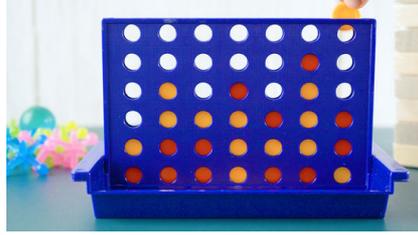
- بناء الصفوف من الخارج في صفوف أفقية.
- تكديس الأقراص فوق بعضها البعض في صفوف رأسية.
- استخدام أقراصك وأقراص منافسك لتكوين صفوف مائلة من الصفوف الرأسية والأفقية.
- حاول قدر الإمكان وضع أقراصك في صفوف تعطيك عدة احتمالات للفوز، فإن كان لديك أقراص يفصلها صف أفقي أو رأسي، فابحث عن خانة في المنتصف تصل بين تلك الأقراص لتمنحك فرصة لتكوين صف مائل أو أفقي أو رأسي. [٥]



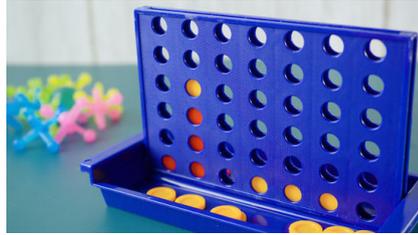
- 6** لا تملأ الخانة التي تقع أسفل خطوتك الأخيرة للفوز. الخانة التي تقع بجانب ثلاث خانات ممثلة بأقراصك تُعد خانة تهديد بالنسبة لمنافسك، وقد لا تستطيع أحياناً أن تتمكن من ملء تلك الخانات والفوز لأن الخانات المحيطة بها تكون فارغة وينبغي ملئها أولاً، لكن ينبغي أن تتجنب ملء تلك الفراغات بأقراصك لأن ذلك الأمر قد يمنح منافسك الفرصة كي يخطو خطوته الأخيرة ليفوز.
- وهكذا إن كنت تخطط للفوز لكنك بحاجة لملء الخانة التي تقع أسفل الخانة التي ستُكمل الصف، فلا تضع قرصاً في تلك الخانة لأن منافسك سيلاحظ انه أمامك خطوة واحدة لتفوز وسيسد الخانة التي كنت ستكسب من خلاله في دوره.

طريقة  
2

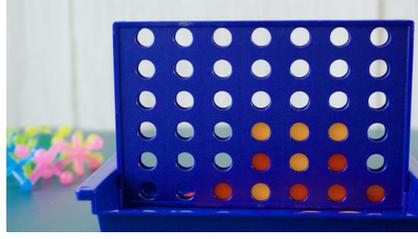
## طريقة 2 من 2: استخدام التكتيكات المتقدمة



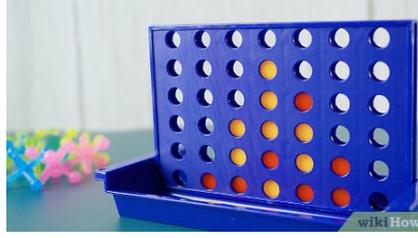
- 1** مارس اللعبة. توجد أكثر من أربعة تريليون طريقة للعب لعبة كونكت فور، مما يعني أنه من المستحيل أن تحفظ كل خطوة الصحيحة التي ينبغي أن تقوم بها في جميع السيناريوهات، لكن ممارسة اللعبة كثيراً ستحسّن من مهارتك في وضع الخطط والقيام بردود الفعل الصحيحة التي تُمكنك من الفوز.
- بإمكانك إيجاد الكثير من ألعاب كونكت فور على الحاسب الآلي أو الإنترنت، كما بإمكانك أن تدرس بعض الخطط التي تساعدك على ممارسة خططك.<sup>[٦]</sup>



- 2** أعد لهجوم من عدة اتجاهات مختلفة. يعني ذلك أن تضع أقراصك بطريقة تُمكنك من تكوين صف من ثلاث خانات تفتح الطريق أمامك لتكوين صف من أربع خانات من أي اتجاه، حيث يمكن أن تضع الخطوة الأخيرة من عدة اتجاهات مختلفة لتفوز.<sup>[٧]</sup>
- عندما تفعل ذلك أنت تضع منافسك في موقف لا يستطيع أن يسد أمامك إلا خانة واحدة من اتجاه واحد في خطوته القادمة، مما يترك لك الاتجاهات الأخرى مفتوحة لتخطو خطوتك الأخيرة وتُكمل الصف بالقرص الرابع لتفوز.
  - تتطلب تلك الطريقة تخطيطاً مسبقاً، كما تعتمد أحياناً على الأخطاء التي يقوم بها منافسك أو عدم ملاحظته بأنك تدبّر له مصيدة.



- 3** أعد مصيدة رقم 7 بالإنجليزية. تعتمد تلك الخطة على وضع أقراصك بطريقة معينة تشبه رقم 7 بالإنجليزية من خلال تكوين صف أفقي من ثلاث خانات وصف مائل من خانتيين تنفرعا من الخانة التي تقع أقصى اليمين في الصف الأفقي كما في الصورة.<sup>[٨]</sup>
- بإمكانك إعداد مصيدة رقم سبعة من أي اتجاه؛ من اليمين أو اليسار أو رأسًا على عقب في الاتجاه الصحيح أو رأسًا على عقب في الاتجاه المعاكس.
  - يُعد التخطيط لتكوين الصفوف بتلك الطريقة استراتيجية جيدة لأنها تعطيك عدة اتجاهات تُمكنك من تكوين الصف ذي الأربع خانات لتفوز.

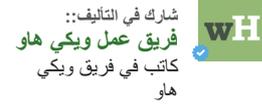


- 4** **خطت لهجوم سباعي.** يشبه الهجوم السباعي الهجوم متعدد الاتجاهات لكن على نطاق أوسع، وكما ينم اسمه يساعدك هذا التخطيط لتفوز من واحدٍ من سبعة اتجاهات. إن أردت تنفيذ تلك الخطة فلا بد أن تضع الأقراص في الخانات بشكل معين، وستحتاج للتحكم في الخانات التالية:<sup>[٩]</sup>
- في العمود الذي يقع في المنتصف: الخانة السفلى.
  - في الصف الأفقي الثاني من الأسفل: الخانتيين رقم ثلاثة من الخارج إلى الداخل على الجانبين.
  - في الصف الأفقي الثالث من الأسفل: الثلاث خانات اللاتي تقعن في المنتصف (بطريقة أفقية).
  - في العمود الذي يقع في المنتصف: الخانة الرابعة والخامسة من الأسفل.

## المصادر

١. <http://gizmodo.com/heres-how-to-win-every-time-at-connect-four-1474572099> ↑
٢. <http://www.knowledgeadventure.com/games/connect-four/> ↑
٣. <http://mindyourdecisions.com/blog/2013/08/20/how-to-win-at-connect-four-every-time-a-game-solver-you-can-use-from-your-smartphone-or-computer> ↑
٤. <https://www.youtube.com/watch?v=rqkxmXBY7yQ> ↑
٥. <https://www.youtube.com/watch?v=KFsnEZN1wmY> ↑
٦. [http://www.pomakis.com/c4/expert\\_play.html](http://www.pomakis.com/c4/expert_play.html) ↑
٧. <https://www.youtube.com/watch?v=CnDhXfZNjnQ> ↑
٨. <https://www.youtube.com/watch?v=KFsnEZN1wmY> ↑
٩. <http://gizmodo.com/heres-how-to-win-every-time-at-connect-four-1474572099> ↑

## المزيد حول هذا المقال



ساهم فريق عمل ويكي هاو في إعداد المقال. يعمل فريقنا المُدرَّب من المحررين والباحثين على التحقق من دقة المعلومات وقابليتها للتطبيق بالنسبة للقراء. يعمل فريق ويكي هاو على مراقبة كتابات فريق التحرير لضمان أن كل المقالات تُلبي معايير الجودة الخاصة بالموقع. تم عرض هذا المقال ٥٢,٣٦٢ مرة/مرات.

تصنيفات: ألعاب الفيديو

<https://ar.wikihow.com/%D8%A7%D9%84%D9%81%D9%88%D8%B2-%D9%81%D9%8A-%D9%84%D8%B9%D8%A8%D8%A9-%D9%83%D9%88%D9%86%D9%83%D8%AA-%D9%81%D9%88%D8%B1>

The text and visual content in this PDF is intended only for your personal, non-commercial use. Any commercial reproduction of the contents of this document without the express written permission of wikiHow, Inc., is prohibited