















GRID GARDEN

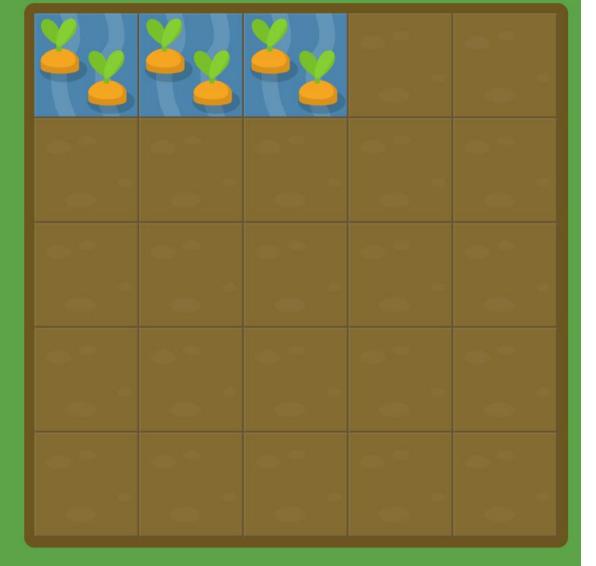
ब स्तर 3 / 28 • ▶

जब grid-column-start अकेले उपयोग किया जाता है, डिफ़ॉल्ट रूप से ग्रिड आइटम बिल्कुल एक कॉलम तक फैला होगा। हालॉंकि, आप आइटम को कई कॉलम में जोड़कर बढ़ा सकते हैं grid-column-end गुण|

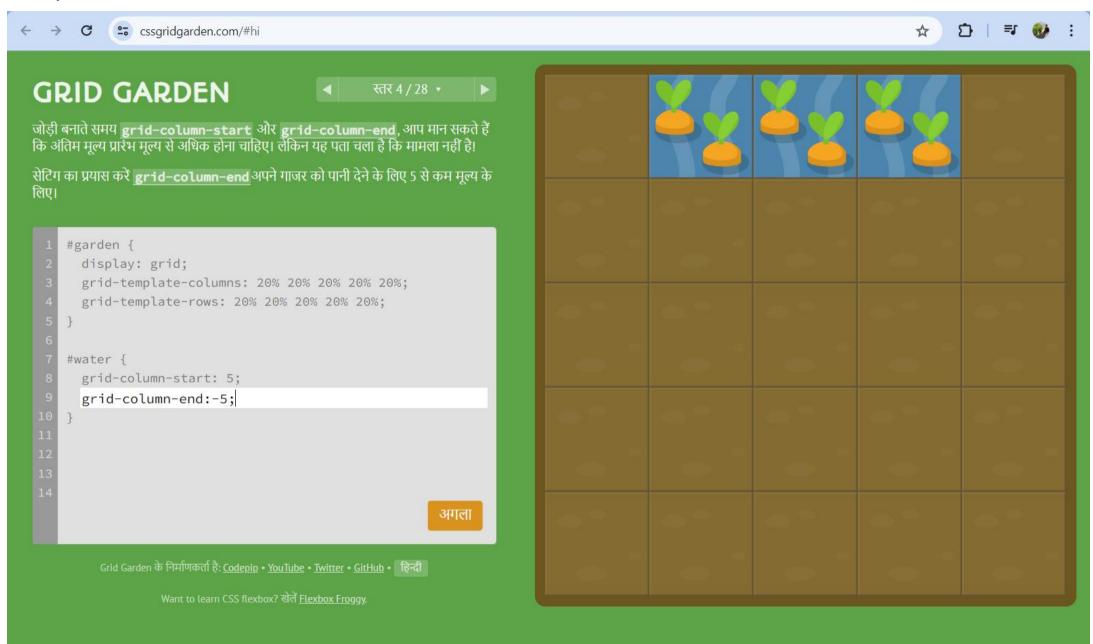
उपयोग करते हुए grid-column-end का,गंदगी से बचते हुए अपने सभी गाजर को पानी दें। हम कोई पानी बर्बाद नहीं करना चाहते हैं! ध्यान दें कि गाजर पहली ऊर्ध्वाधर ग्रिड लाइन से शुरू होती है और चौथी पर समाप्त होती है।

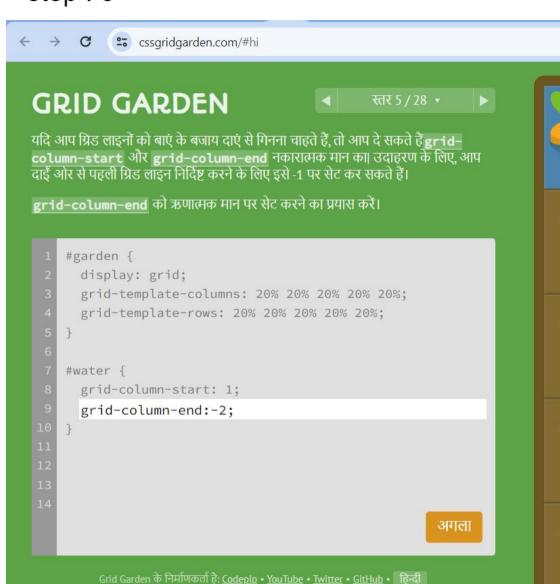
```
1 #garden {
2 display: grid;
3 grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4 grid-template-rows: 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7 #water {
8 grid-column-start: 1;
9 grid-column-end:4;
10 }
11
12
13
14
```

Grid Garden के निर्माणकर्ता है: Codepip • YouTube • Twitter • GitHub • हिन्दी

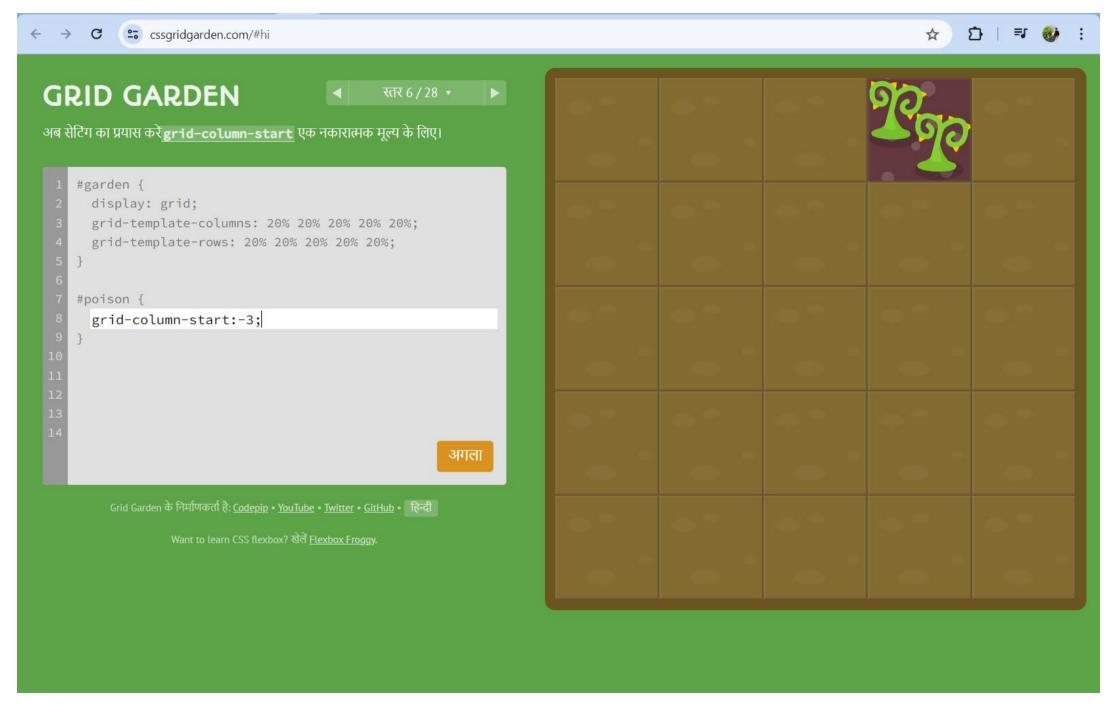


Want to learn CSS flexbox? खेलें Flexbox Frogg

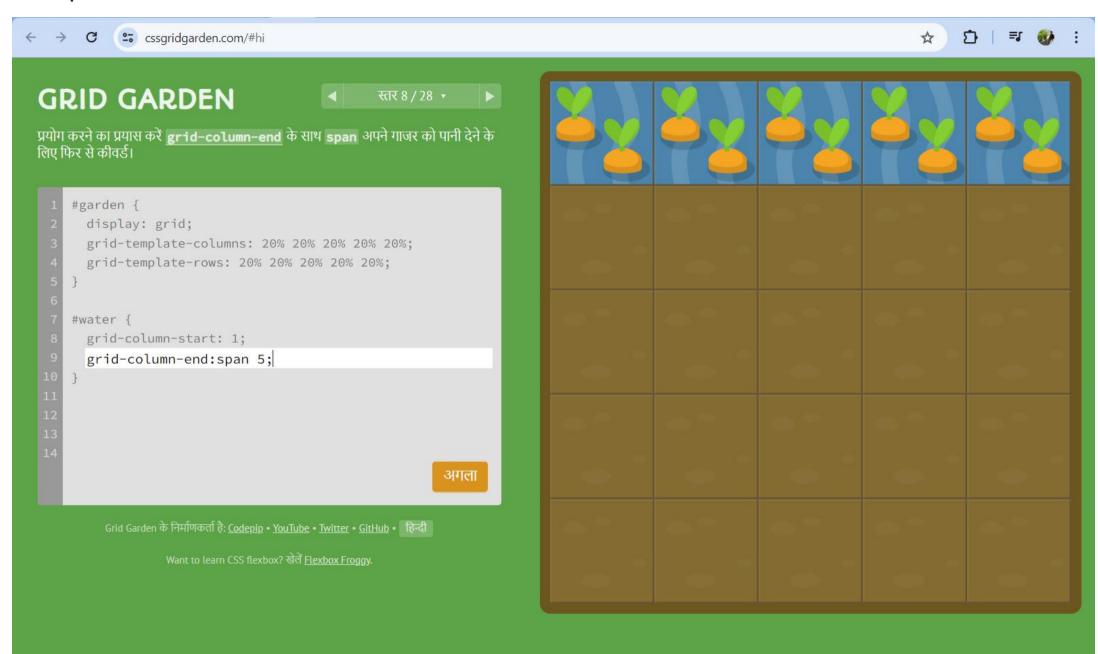




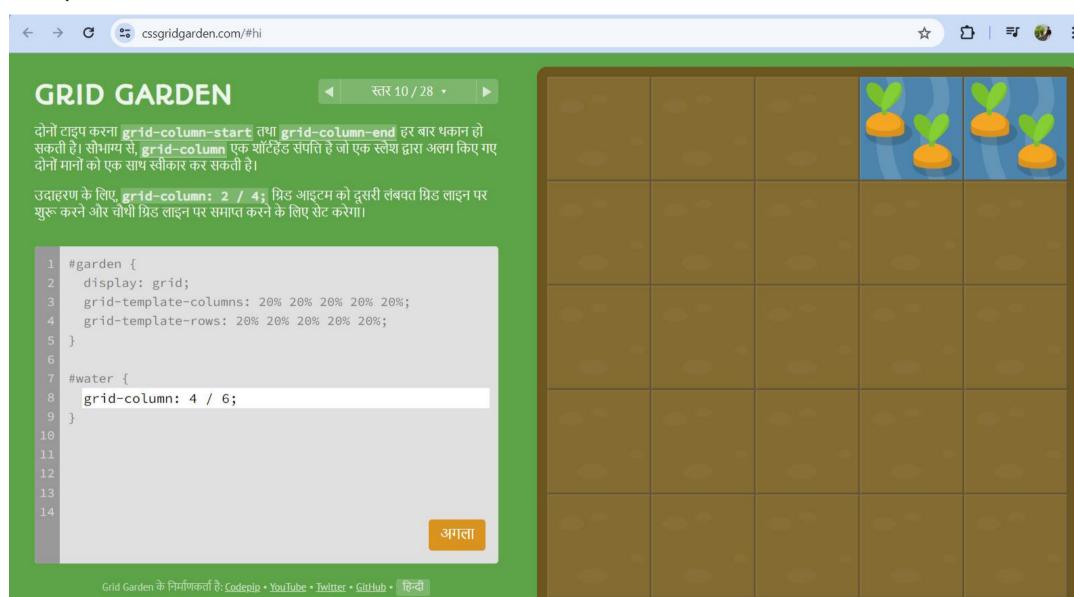




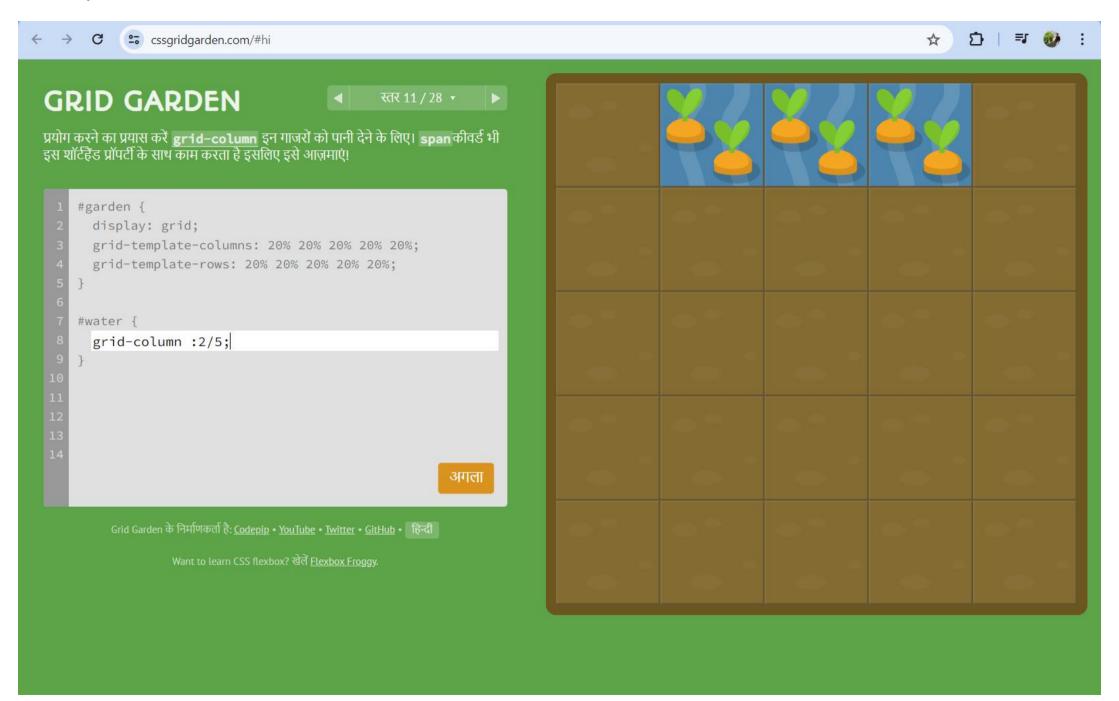


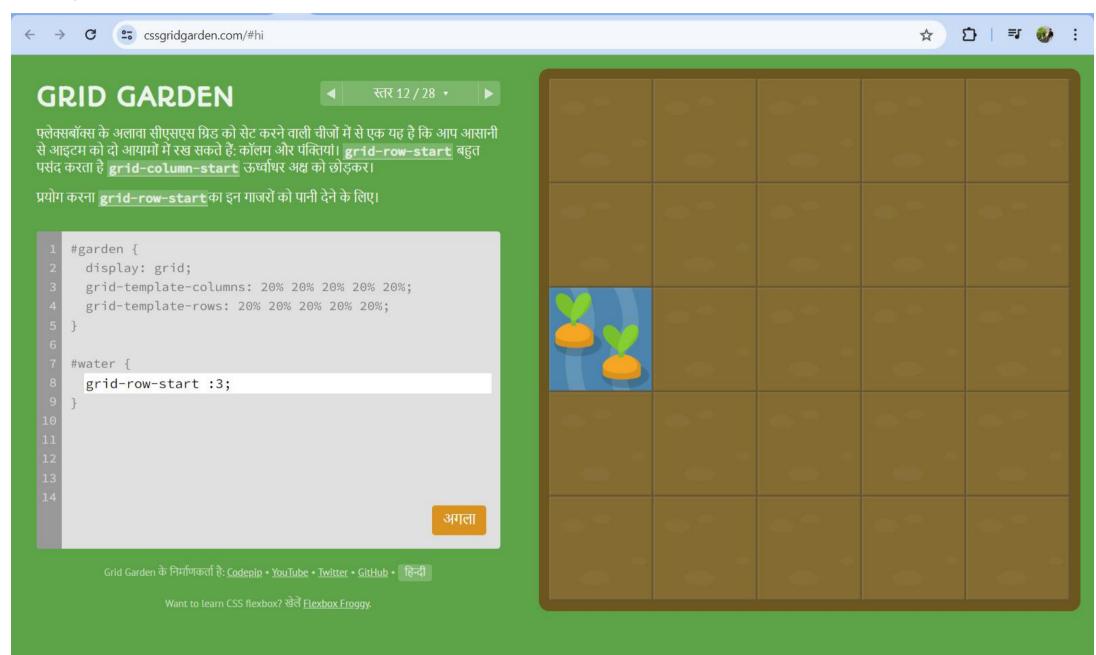


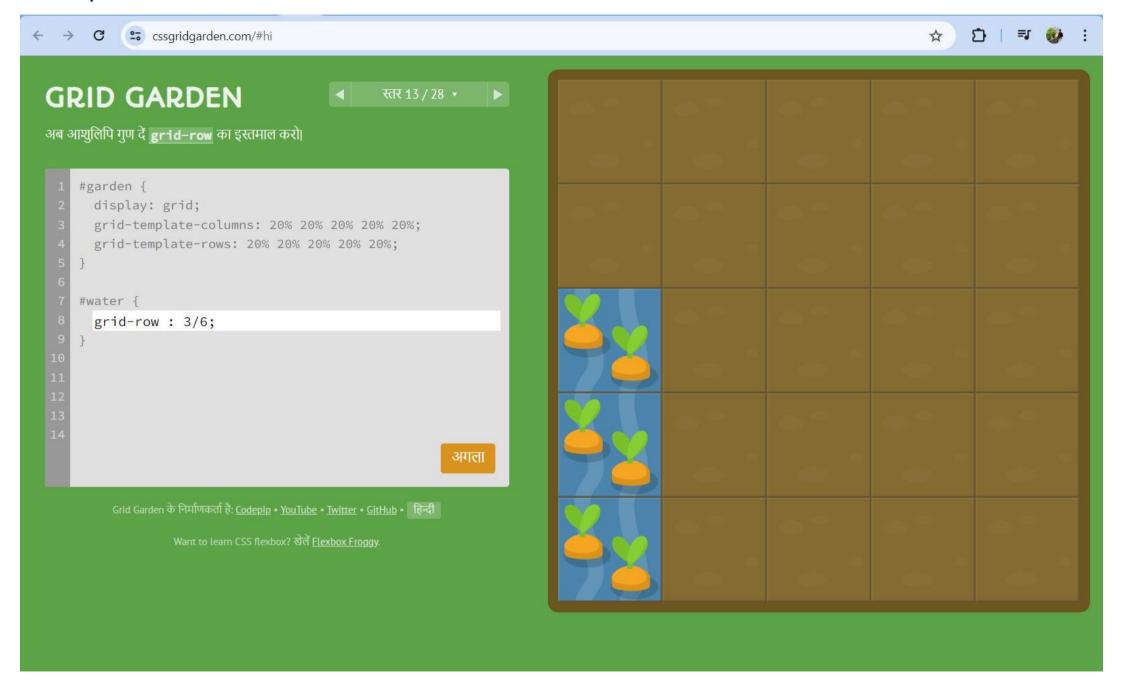


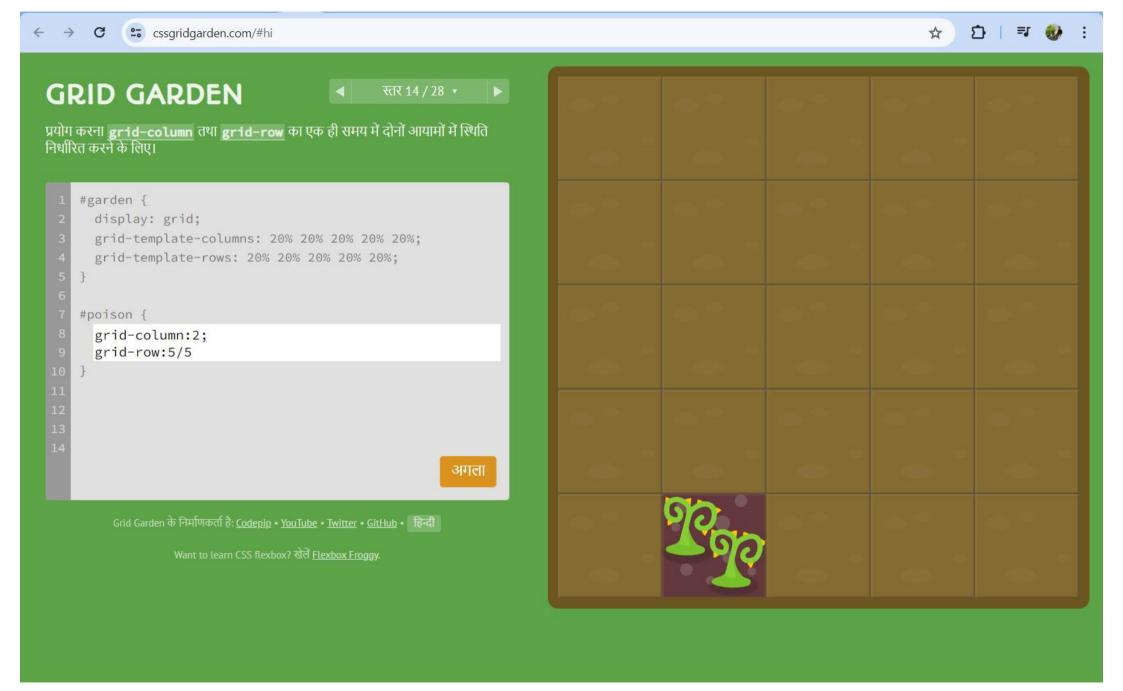


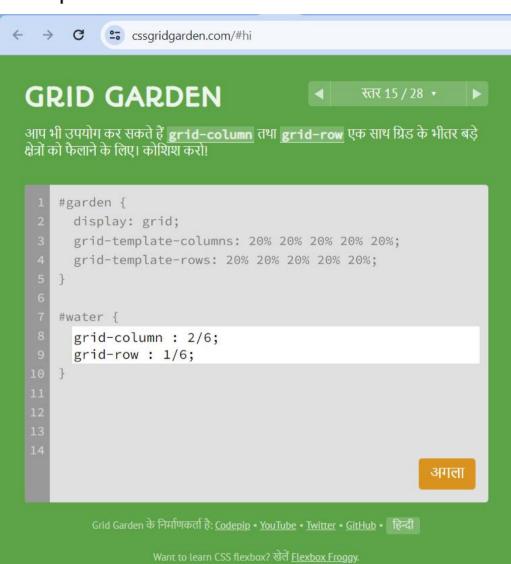
Want to learn CSS flexbox? खेलें Flexbox Frogg















अगला

Grid Garden के निर्माणकर्ता है: <u>Codepip</u> • <u>YouTube</u> • <u>Twitter</u> • <u>GitHub</u> • हिन्दी

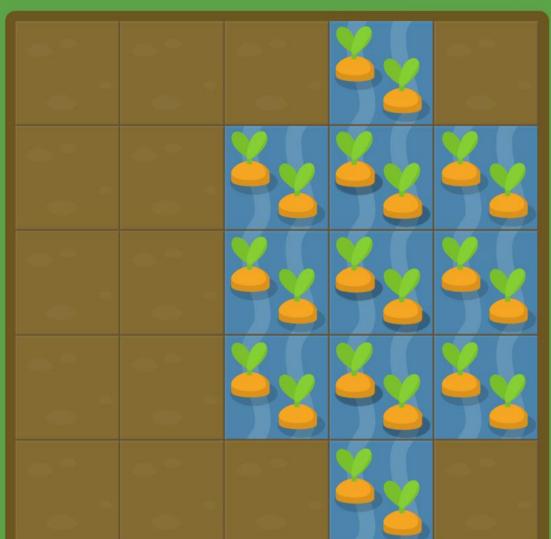
Want to learn CSS flexbox? खेलें <u>Flexbox Frogg</u>

#water-2 {

grid-area : 2/3/5/6;

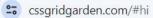


अगला















GRID GARDEN

ब स्तर 18 / 28 **र** ▶

यदि ग्रिड आइटम स्पष्ट रूप से नहीं रखे गए हैं: grid-area, grid-column, grid-row, आदि का। उन्हें स्रोत कोड में उनके आदेश के अनुसार स्वचालित रूप से रखा जाता है। हम इसका उपयोग करके इसे ओवरराइड कर सकते हैं order संपत्ति, जो टेबल-आधारित लेआउट पर ग्रिड के फायदों में से एक है।

डिफ़ॉल्ट रूप से, सभी ग्रिड आइटम में एक <u>order</u> 0 का, लेकिन इसे किसी भी सकारात्मक या नकारात्मक मान पर सेट किया जा सकता है, जैसे **z-index**।

अभी दूसरे खम्भे की गाजरों को जहर दिया जा रहा है और अन्तिम खम्भे के खरपतवारों को पानी पिलाया जा रहा है। बदलाव order इसे तुरंत ठीक करने के लिए जहर का मूल्य!

```
1 #garden {
2    display: grid;
3    grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4    grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
5  }
6
7    .water {
8     order: 0;
9  }
10
11 #poison {
12    order:6;
13 }
```



Grid Garden के निर्माणकर्ता है: <u>Codepip</u> • <u>YouTube</u> • <u>Twitter</u> • <u>GitHub</u> • हिन्दी

Want to learn CSS flexbox? खेलें <u>Flexbox Froggy</u>.



अगला















GRID GARDEN

ब स्तर 20 / 28 **र** ▶

इस बिंदु तक, आपने अपने बगीचे को पांच स्तंभों के साथ एक ग्रिड के रूप में स्थापित किया है, प्रत्येक पूर्ण चौड़ाई का 20%, और पांच पंक्तियां, प्रत्येक पूर्ण ऊंचाई का 20%।

यह नियमों के साथ किया गया था grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%; तथा grid-template-rows: 20% 20% 20% 20%; प्रत्येक नियम में पाँच मान होते हैं जो पाँच स्तंभ बनाते हैं, प्रत्येक को बगीचे की कुल चौड़ाई के 20% पर सेट किया जाता है।

लेकिन आप जैसे चाहें वैसे ग्रिड सेट कर सकते हैं। देना grid-template-columns अपने गाजर पानी के लिए एक नया मूल्य। आप पहले कॉलम की चौड़ाई को 50% पर सेट करना चाहेंगे।

```
#garden {
display: grid;
grid-template-columns : 50%;
grid-template-rows: 20% 20% 20% 20% 20%;
}

#water {
grid-column: 1;
grid-row: 1;
}

##water {
##water
```



Grid Garden के निर्माणकर्ता है: <u>Codepip</u> • <u>YouTube</u> • <u>Twitter</u> • <u>GitHub</u> • हिन्दी

Want to learn CSS flexbox? खेलें <u>Flexbox Froggy</u>.





ब स्तर 21 / 28 **र** ▶

grid-template-columns न केवल प्रतिशत में मान स्वीकार करता है, बल्कि पिक्सेल और ईएमएस जैसी लंबाई की इकाइयों को भी स्वीकार करता है। आप अलग-अलग इकाइयों को एक साथ मिला भी सकते हैं।

यहां, तीन कॉलम क्रमशः 100px, 3em, और 40% पर सेट करें।.

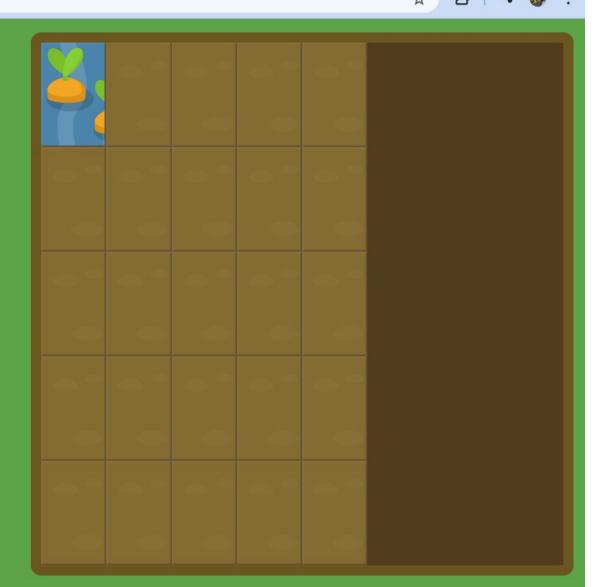
cssgridgarden.com/#hi

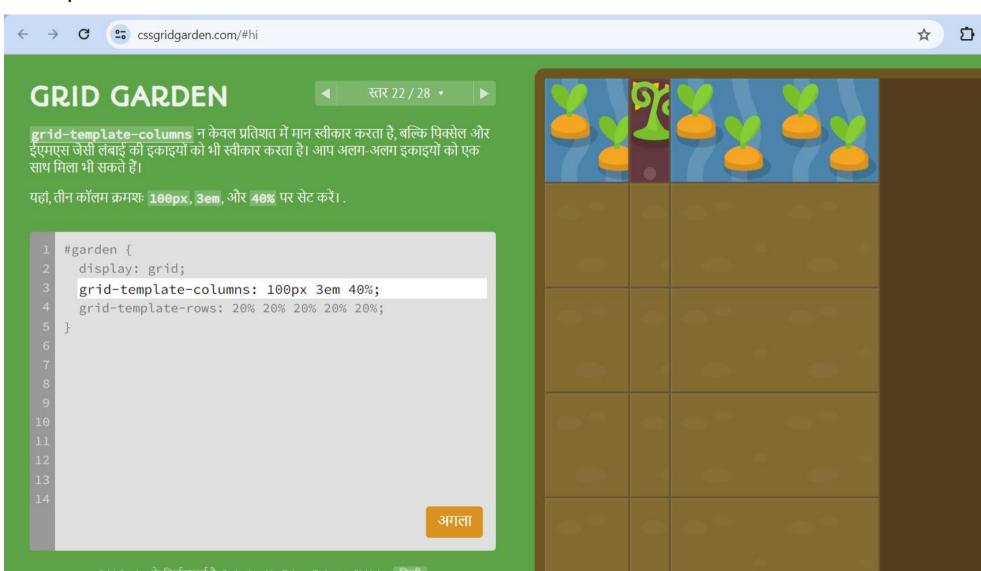
```
1 #garden {
2    display: grid;
3    grid-template-columns : repeat(5,12.5%);
4    grid-template-rows: 20% 20% 20% 20%;
5 }
6
7    #water {
8    grid-column: 1;
9    grid-row: 1;
10 }
11
12
13
14

31
31
```

Grid Garden के निर्माणकर्ता है: <u>Codepip</u> • <u>YouTube</u> • <u>Twitter</u> • <u>GitHub</u> • हिन्दी

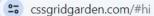
Want to learn CSS flexbox? खेलें <u>Flexbox Frogg</u>



















GRID GARDEN

■ स्तर 23 / 28 • **▶**

ग्रिड एक नई इकाई, भिन्नात्मक fr भी प्रस्तुत करता है। प्रत्येक fr इकाई उपलब्ध स्थान का एक हिस्सा आवंटित करती है। उदाहरण के लिए, यदि दो तत्वों को क्रमशः 1fr और 3fr पर सेट किया जाता है, तो स्थान को 4 बराबर शेयरों में विभाजित किया जाता है; पहला तत्व 1/4 और दूसरा तत्व 3/4 किसी भी बचे हुए स्थान पर कब्जा करता है।

यहां, खरपतवार आपकी पहली पंक्ति के बाईं ओर 1/6 और शेष 5/6 को गाजर बनाते हैं। fr इकाइयों का उपयोग करके इन चौडाई के साथ दो कॉलम बनाएं।

```
1 #garden {
    display: grid;
    grid-template-columns : 1fr 5fr;
    grid-template-rows: 20% 20% 20% 20%;
    }

6

7

8

9

10

11

12

13

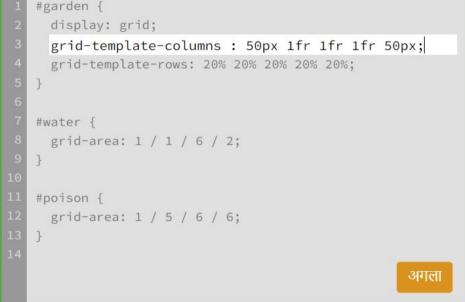
14
```

Grid Garden के निर्माणकर्ता है: Codepin • YouTube • Twitter • GitHub • हिन्दी

Want to learn CSS flexbox? खेलें Flexbox Froggy



















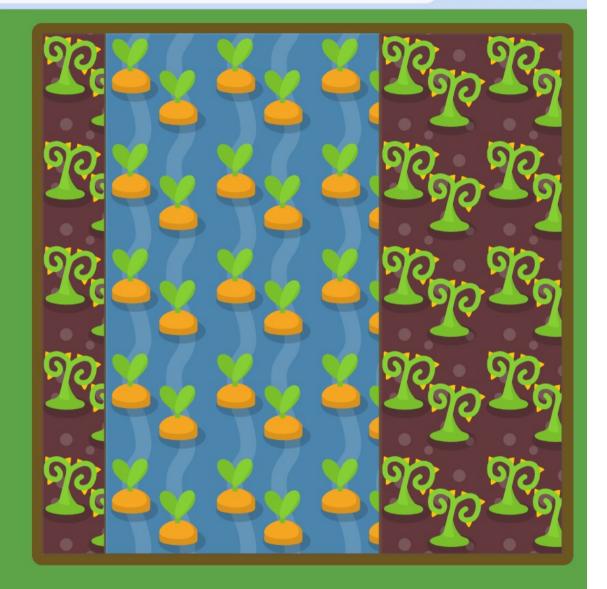


GRID GARDEN

अब आपके बगीचे के बाईं ओर 75 पिक्सेल का खर-पतवार का स्तंभ है। शेष जगह का 3/5 भाग गाजर उगा रहा है, जबकि 2/5 में खरपतवार उग आए हैं।

px< के संयोजन के साथ ग्रिड-टेम्पलेट-कॉलम का उपयोग करें आवश्यक कॉलम बनाने के लिए /code> और fr इकाइयां।

```
#garden {
 display: grid;
 grid-template-columns : 75px 3fr 2fr;
 grid-template-rows: 100%;
                                               अगला
```

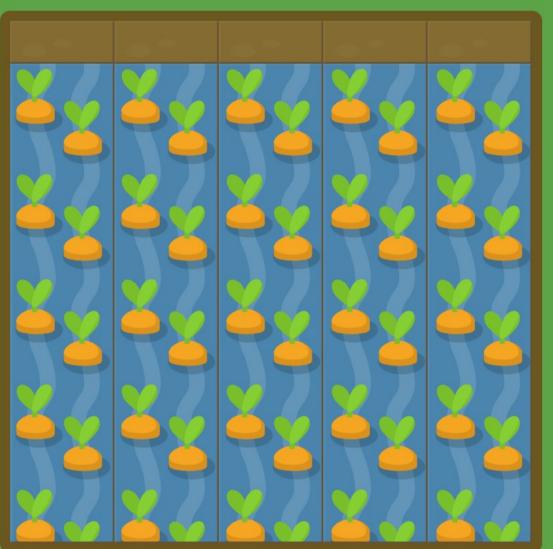




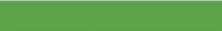
```
1 #garden {
2    display: grid;
3    grid-template-columns: 20% 20% 20% 20% 20%;
4    grid-template-rows: 50px 0 0 0 1fr;
5 }
6
7 #water {
8    grid-column: 1 / 6;
9    grid-row: 5 / 6;
10 }
11
12
13
14
```

Grid Garden के निर्माणकर्ता है: <u>Codepip</u> • <u>YouTube</u> • <u>Twitter</u> • <u>GitHub</u> • हिन्दी

Want to learn CSS flexbox? खेलें <u>Flexbox Frogg</u>







cssgridgarden.com/#hi







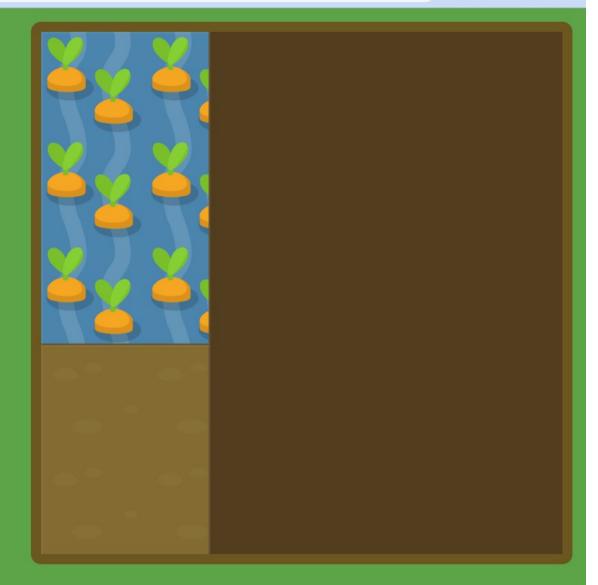


GRID GARDEN grid-template एक शॉर्टहैंड प्रॉपर्टी है जो grid-template-rows और gridtemplate-columns को जोड़ती है।

उदाहरण के लिए, **ग्रिड–टेम्पलेट: 50% 50% / 200px;** दो पंक्तियों के साथ एक ग्रिड बनाएगा जो प्रत्येक 50% और एक स्तंभ 200 पिक्सेल चौडा होगा।

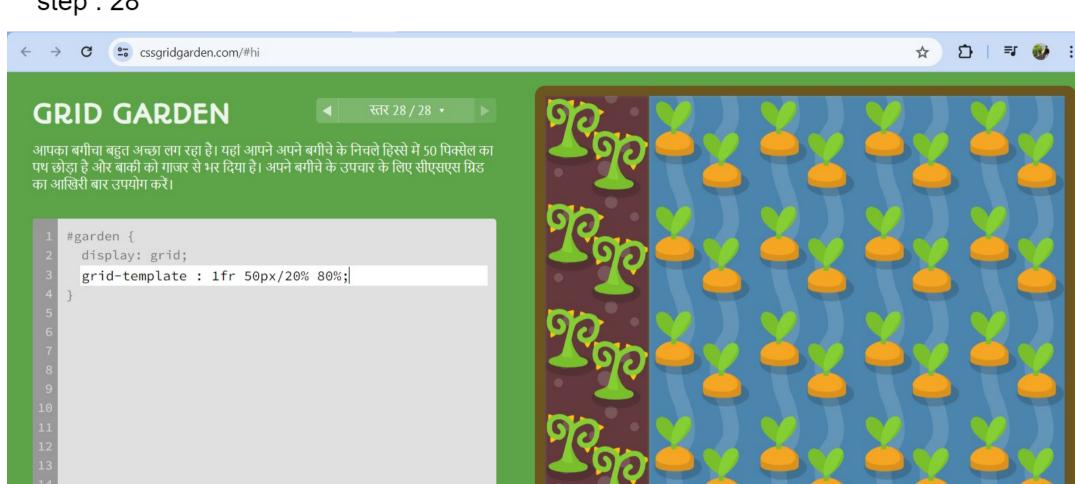
ग्रिड-टेम्पलेट का उपयोग करके उस क्षेत्र को पानी देने का प्रयास करें जिसमें आपके बगीचे के शीर्ष 60% और बाएं 200 पिक्सेल शामिल हों।

```
#garden {
 display: grid;
 grid-template : 60% 50% / 200px;
#water {
 grid-column: 1;
 grid-row: 1;
                                                अगला
```

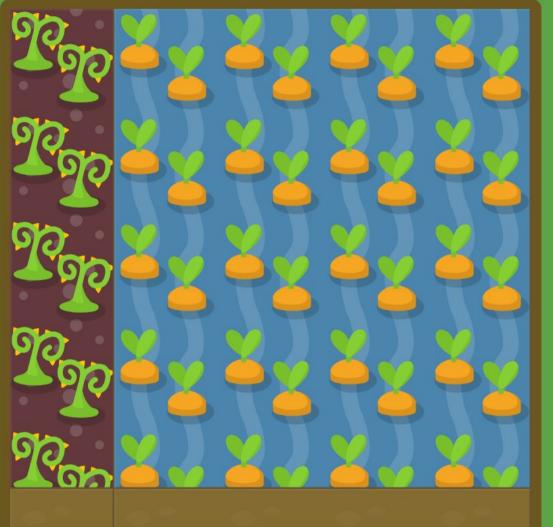




Frontend Masters Expand your abilities and master the server with the Frontend Masters Fullstack Path.



अगला



















GRID GARDEN

स्तर 28 / 28 ▼

आप जीत गए! CSS ग्रिड की शक्ति से, आप Froggy के लिए उसके विश्व प्रसिद्ध 20-गाजर केक को सेंकने के लिए पर्याप्त गाजर उगाने में सक्षम थे। क्या, क्या आप एक अलग खुशमिजाज दोस्त की उम्मीद कर रहे थे?

अगर आप ग्रिड गार्डन का आनंद लेते हैं, तो Flexbox को अवश्य देखें। फ्रॉगी CSS लेआउट की एक और शक्तिशाली नई विशेषता के बारे में जानने के लिए। आप Codepip पर नए कोडिंग गेम भी ढूंढ सकते हैं।

ग्रिड गार्डन का समर्थन करना चाहते हैं? ग्रिड गार्डन के बारे में अपने मित्रों और परिवार को प्रचारित करें!









