

Rules

Choose the difficulty level: from easy (green) to very hard (black).

Take a card of the chosen level and find the solution.

The explanation of the symbols:

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| | Move this many sticks |
| | Add this many sticks |
| | Remove this many sticks |
| | to create |
| | a correct equation. |
| | a correct answer. |
| | this many equal figures (squares, triangles or rhombi). |
| | this many figures (squares, triangles or rhombi) that don't have to be equal. |

| | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | this many sections that each includes the specified sum or objects. Note! In task no. 16 the areas have to be equal! |
| 2x | a labyrinth where you can access all cheese (and frame all mousetraps if there are any). |

Note! If you create figures, the answer must consist only of these figures and no extra matchsticks can lay around! If the task requires the area to be divided into smaller sections by using sticks, these sticks are considered to be of infinite length.

Note! If a task includes a solid line frame, this line also works as a border in the same way as a matchstick does. Some of the tasks may have more answers than we have depicted in the answer page. If you find a solution that isn't listed, please feel free to write us and submit your solution.

To see the video solution:
1. Download the "Logic Cards" app.
2. Scan any card.
3. Enjoy the animated solution!



Regeln

Wähle einen Schwierigkeitsgrad: von leicht (grün) bis sehr schwierig (schwarz). Nimm eine Karte mit dem gewünschten Schwierigkeitsgrad und lös die Aufgabe.

Bedeutung der Symbole:

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | Bewege entsprechend viele Hölzchen |
| | Füge entsprechend viele Hölzchen hinzu |
| | Entferne entsprechend viele Hölzchen |
| | zu erhalten |
| | eine korrekte Gleichung |
| | eine korrekte Antwort |
| | Entsprechend viele Figuren (Rechtecke, Dreiecke, Rauten), alle mit identischer Größe. |
| | Entsprechend viele Figuren (Rechtecke, Dreiecke, Rauten), in unterschiedlichen Größen. |

Entspricht viele Abschnitte, die jeweils die angegebene Summe oder Objekte enthalten.

Achtung: Bei Aufgabe 16 müssen die Abschnitte gleich sein!

Ein Labyrinth, bei dem der Weg zum Käse freigelegt wird und vorhandene Mausfallen eingeschlossen werden.

Achtung: Wenn du Figuren erstellst, muss die Antwort auch genug aus diesen Figuren bestehen und es dürfen keine Hölzchen übrig bleiben. Musst du Bereiche mit den Hölzchen in kleinere Einheiten unterteilen, kannst du die Hölzchen als unendlich lang betrachten. **Achtung:** Wenn die Aufgabe einen festen Rahmen vorsieht, dient dieser auch als Grenze, wie es ein verbindendes Hölzchen tun würde. Es kann auch Lösungen geben, die nicht in der Auflösung gezeigt werden. Wenn du eine neue Lösung findest, die dort nicht aufgeführt wird, kannst du sie uns gerne schicken.

Um die Lösung anzusehen:
1. „Logic Cards“ App downloaden
2. Beliebige Karte scannen
3. Animierte Lösung ansehen



Règles

Choisissez le niveau de difficulté : cela va de facile (vert, vert) à très difficile (noir, noir).

Prenez une carte du niveau choisi et trouvez la solution.

Explanation des symboles :

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|
| | Déplacez ce nombre d'allumettes |
| | Ajoutez ce nombre d'allumettes |
| | Retirez ce nombre d'allumettes |
| | Pour créer |
| | Une équation correcte. |
| | Une réponse correcte. |
| | Ce nombre de formes égales (carrés, triangles ou losanges). |
| | Autant de ces formes (carrés, triangles ou losanges) qui ne doivent pas être égales. |

| | |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | Nombre de sections comportant la somme ou les objets indiqués. |
| 2x | Remarque! Pour la tâche numéro 16 les zones doivent être équivalentes! |

Un labyrinthe où vous pouvez avoir accès à tout le fromage (et dans lequel vous pouvez encadrer toutes les tapettes à souris s'il en a).

Remarque! Si vous créez des formes, la réponse doit être constituée seulement de ces formes et il ne doit pas rester d'allumettes de côté.

Si la tâche nécessite que la zone soit divisée en plusieurs parties en utilisant des allumettes, ces allumettes sont considérées comme ayant une longueur infinie.

Remarque! Si une tâche comporte une ligne continue, cette ligne fonctionne comme un limite, de la même manière qu'une allumette.

Certaines des tâches demandées peuvent avoir plusieurs réponses que nous avons décrites sur la page des réponses. Si vous trouvez une solution qui n'est pas inscrite, n'hésitez pas à nous écrire pour nous soumettre votre solution.

Pour voir la solution en vidéo :
1. Téléchargez l'application « Logic Cards ».
2. Scannez une carte.
3. Regardez la solution en vidéo !



Regole

Scegli il livello di difficoltà: da facile (verde, verde) a molto difficile (nero, nero).

Prendi una carta col livello di difficoltà desiderato e risovi il compito.

Significato dei simboli:

| | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Sposta il numero di bastoncini indicato |
| | Aggiungi il numero di bastoncini indicato |
| | Togli il numero di bastoncini indicato |
| | per ottenere |
| | un'equazione corretta |
| | una risposta corretta |
| | corrispondenti alle stesse figure (rettangoli, triangoli o rombi) |
| | corrispondenti a molte figure (rettangoli, triangoli, rombi) che non devono essere uguali |

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | corrispondenti a molte sezioni, ciascuna contiene la somma o gli oggetti indicati. |
| 2x | Avvertenza: per il compito 16, le superfici devono essere uguali! |

Un labirinto dove accedere a tutti i formaggi, rinchiudendo le trappole presenti.

Avvertenza! Se componi figure, la risposta deve consistere solo di queste figure e non devono rimanere bastoncini liberi.

Se devi suddividere superfici con i bastoncini in unità più piccole potrai considerare i bastoncini infinitamente lunghi.

Avvertenza! Se il compito richiede una cornice fissa, tale cornice serve pure come limite, in modo simile a un bastoncino di collegamento.

Alcuni compiti possono avere più soluzioni non riportate nell'elenco delle risposte. Se trovi una soluzione non riportata tra le risposte, siamo lieti se ce la comunichi.

Per controllare la soluzione:
1. Scaricare l'app « Logic Cards ».
2. Scannerizzare la carta desiderata.
3. Ammirare la soluzione animata!



Kurallar

Zorluk seviyesini seçin: kolaydan (yeşil, yeşil)

çok zora (siyah, siyah) sıralanmıştır.

Seçtiğiniz seviyeden bir kart alın ve çözümü bulun.

Sembollerin anlamı:

| | |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Bu sayıda kibrıt yerini değiştirin. |
| | Bu sayıda kibrıt ekleyin. |
| | Bu sayıda kibrıt çıkarın. |
| | Oluşturmak. |
| | Eşitlik oluşturun. |
| | Doğru cevap. |
| | Bu sayıda, boyutları eşit gösterilen geometrik şekli oluşturun. (kareler, üçgenler veya eşkenar dörtgenler). |
| | Bu sayıda, boyutları eşit olmak surunda olsamız gösterilen geometrik şekli oluşturun. (kareler, üçgenler veya eşkenar dörtgenler). |

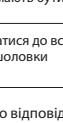
| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | Bilirilen toplami (örnekte: 10) veya nesne sayısını içeren, bu sayıda (örnekte: 4) alt kümeler oluşturur. |
| 2x | Dikkat! 16 nolu karta alanlar eşit olmalıdır! |

Tüm peynirler ulaşabileceğini (ve fare kapanlarının çevrelennismiş olduğu) bir labirent oluşturun.

Dikkat! Eğer bir soru düz bir çizgi içeriyorsa, bu çizgi de bir sınır gibi kullanılabılır ayın bir kibrıt copru gibi.

Bazı soruların cevap sağa gösterilmis olanlarında fazla çözüm seçenekleri olabilir. Eğer listede olmayan bir çözüm bulursanız bunu bize bize yazılabilir göngebilirsiniz.

Cözüm videosunu görmek için:
1. Logic Cards uygulamasını indirin.
2. Seçtiğiniz kartı taratın.
3. Çözümü adım adım seyredin!



Правила

Виберіть рівень складності: від легкого (зелений, зелений) до дуже складного (чорний, чорний).

Візьміть картку обраного рівня і знайдіть рішення.

Значення символів:

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| | Перемістіть вказану кількість сірників |
| | Dodajte vukanu kolicu sirkov |
| | Priberi vukanu kolicu sirkov |
| | щоб отримати |
| | правильну рівність |
| | правильний результат |
| | vukanu kolicu ravnih figur (kvadratov, trikutnikov abo rombi) |
| | vukanu kolicu figur (kvadrat, trikutnik abo rombi), ktori nemusia byt rovnimi. |

| | |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | zaznaczeniu koliczyni dieldyakow, co maja wewnatrz tych samych sum lub elementow. |
| 2x | Uwaga! W zadaniu numer 16 dieldyki maja byt ojednoliki! |

labyrint, yku maja možliwo dístatys do všich skratok slyzom.

Zwrót! W zadaniu numer 16 dieldyki maja byt ojednoliki!

Jeśli w zadaniu numer 16 dieldyki mają być takie same!

Uwaga: Jeśli w zadaniu jest sztywna rama, działa ona również jako granica, w taki sam sposób jak zakąki.

Regler

Vælg sværhedsgrad: fra nem (grøn) til meget svær (grøn, blå, grøn, sort). Vælg et kort i den valgte sværhedsgrad, og find løsningen.

Symbolforklaring:

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| | Flyt så mange tændstikker |
| | Tilføj så mange tændstikker |
| | Fjern så mange tændstikker |
| | for at danne |
| | en korrekt ligning. |
| | et korrekt svar. |
| | så mange ens figurer (firkanter, trekant eller romber). |
| | så mange figurer (firkanter, trekant eller romber), som ikke behøver være ens. |

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | så mange sektioner, som indeholder den anførte sum eller genstande. Bemærk! I opgave nr. 16 skal arealerne være ens. |
| 2x 10 +5x 10 | en labirint, hvor du kan få frem til alle øste (og indramme alle musefælder, hvis de findes). |

Bemerk! Hvis du danner figurer, må svaret kun bestå i disse figurer, og der må ikke være tændstikker til overs! Hvis et problem kræver, at et areal deles i mindre arealer ved hjælp af tændstikker, skal disse tændstikker betragtes som have uendelig længde.

Bemerk! Hvis en opgave indeholder en fast ramme, så gælder denne som grænse på samme måde som en tændstik.

Nogle problemer kan have flere svar, end vi har vist på svarsiden. Hvis du finder frem til en løsning, som ikke er på listen, er du velkommen til at skrive til os med din løsning.

Sådan kan du se videoen med løsningen:

- Download app'en „Logic Cards“.
- Scan alle kort.
- Nyd den animerede løsning!



Säännöt

Vallitse valkeustaso: helposta (, vihreä) hyvin vaikeaan (, keltainen, musta). Ota valitun valkeusasteen kortti ja löydä ratkaisu.

Symbolien selitykset:

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Siirrä nän montaa tikkua |
| | Lisää nän monta tikkua |
| | Poista nän monta tikkua |
| | Iuodaksesi |
| | oikean yhtälön. |
| | oikean vastauksen. |
| | nän monta samanlaista kuvala (neliötä, kolmiota tai vinoneliötä). |
| | nän monta kuvala (neliötä, kolmiota tai vinoneliötä), joiden ei tarvitse olla samanlaisia. |

nän monta osioita, joissa on jokaisessa määritetyssumma tai määrityt objekti.

Huoma! Tehtävää saattaa olla jopa 16 alueiden on oltava samat!

**4x 10
+5x 10**

labyrintti, jossa voit päästä kaikkiin juustoihin (ja kehystää kaikki hiirenloukut, jos niitä on).

Huoma! Jos luot kuvia, vastauksen tulee sisältää vain näitä kuvia, eikä ylimmäriäisiä tikkuja saa olla jäljellä!

Jos tehtävä vaatii alueen jakamisen pienemmiksi osioiksi tikkuja käyttämällä, näiden tikkujen katsotaan olevan äärettömän pitkiä.

Huoma! Jos tehtävä sisältää kiinteäviivaisen kehikon, tähän viiva toimii myös rajana, samoin kuin tulittiku toimii rajana.

Jollakin tehtävällä saattaa olla enemmän vastauksia, kun mitä olemme esittäneet vastauksivilla. Jos löydät vastauksen, joka ei ole luettelossa, kirjoita meille ja läheta ratkaisusi.

Katso videoratkaisu:

- Lataa "Logic Cards"-sovellus.
- Skannaan jokin kortti.
- Nauti animoidusta ratkaisusta!



Reeglid

Vali sobiv raskusaste: kergest (, roheline)

väga keeruliseni (, keltainen, musta).

Võta valitud raskusastmega kaart ja leia lahendus.

Sümbolite tähdused:

| | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|
| | Liiguta nii mitut tikkua |
| | Lisa nii mitu tikkua |
| | Eemalda nii mitu tikkua |
| | Loo |
| | Öige võrdus. |
| | Öige vastus. |
| | Nii mitu ühesugust kujundit (ruutu, kolmnurka või rombi), mis ei pea olema ühesugused. |
| | Nii mitu kujundit (ruutu, kolmnurka või rombi), mis ei pea olema ühesugused. |

| | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | Nii mitu ala, milles on igahües teatud summa või teatud hulk esemeid. |
| 2x 10 +5x 10 | Märkus! Ülesande Nr. 16 peavad need alad olema ühesuurused! |

Labirint, milles on ligipääs köigile juustutükidele (ja kui on hiirelokse, on need kõik raamatuid).

Märkus! Kui ülesandes on kujutatud pidev joon, loetakse seda piirjooneks sarnaselt tikuuga.

Mõnele ülesandele võib olla rohkem vastusevariante, kui mõne vastuselehel kujutatud. Kui leiate lahenduse, mida lehel pole, palun kirjutage meile ja esitage oma lahendus.

Lahendusvideo vaatamiseks:

- Lae alla „Logic Cards“ äpp.
- Skaneeri kaart.
- Naudi animeeritud lahendust!



Noteikumi

Izvēlies grūtības līmeni: no vieglā (, zaļš)

līdz ļoti grūtam (, melns).

Panem vienu no izvēlētā līmenē kārtim un atrisinu uz tās atcelto uzdevumu.

Simboli skaidrojumi:

| | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| | Pārvieto tik daudz kociņu |
| | Pievieno tik daudz kociņu |
| | Noņem tik daudz kociņu |
| | Iai izveidotu |
| | pareizu vienādību. |
| | pareizu atbilsti. |
| | tik daudz vienādu figūru (kvadrātu, trijstūri vai rombu). |
| | tik daudz figūru (kvadrātu, trijstūri vai rombu), kas drīst būt dažāda izmēra. |

tik daudz sadalu, kurā katrā iekšā ir norādīta summa vai objekti.

Piezime! 16. uzdevumā šām sadalām ja jābūt pēc izmēra vlenādām.

**2x 10
+5x 10**

labirintu, kurā var pieklūti visam sieram (un visi pelu slazdi, ja tādi ir, ir ierāmeti).

Piezime! Ja tiek veidotas figūras, atbilde drīst sastavēt tikai no šīm figūrām, kāri risinājumā nedrīkst atrasties neviens lieks kociņi.

Ja uzdevumā ir teikts sadalit attēlu mazākās sadalāj, izmantojot kociņus, šie kociņi tiek uzskaitīti bezgalīgi gariem.

Piezime! Ja uzdevumā ir arī nepārtraukta līnija, šī līnija arī ir uzskatāma par tādu pašu robežu kā kociņi.

Dažiem uzdevumiem ir iespējamas citas atbildes, ne tikai tās, ko mēs esam parādījuši atbilstu lapā. Ja tev izdzidas atrast kādu atbilstu, kuru neesam parādījuši, droši atsūti mums to e-pasta.

Lai noskatotus animētu risinājumu:

- Lejupielāde lietotni „Logic Cards“.

- Noskenē jebkuru kārti.

- Lai laba skatsāsanā!



Taisyklės

Pasinkinkite užduoties lygi: nuo lengviausio (, žalias)

iki sunkiausio (, juodas).

Paimkite pasirinkto lygio kortelę ir išspręskite užduotį.

Simbolų reikšmės:

| | |
|--|-----------------------------------------------------------------------------|
| | Perkelkite tiek degtukų, |
| | Pridėkite tiek degtukų, |
| | Nuimkite tiek degtukų, |
| | kad išeitų |
| | teisinga lygtis. |
| | teisingas atsakymas. |
| | tieki vienodū figūrus (keturkampių, trikampių ar rombų), |
| | tieki figūrus (keturkampių, trikampių ar rombų), kurie neturi būti vienodi. |

| | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 4x 10 | tieki vienodū aliu, o kiekvienejo iš jų būty nuroidy suma arba objekti skaičius. |
| Pastaba! Uzdevute Nr. 16 plato turi būti vienod! | Pastaba! Uzdevute Nr. 16 plato turi būti vienod! |

laborintas, kuriamate galite rasti visās sūrīj (ir īremtī vis spātus pēlēms, jeigu ten tokši yra).

Pastaba! Jei užduotyje yra pavaizduota ištisinė linija, ji reiškia figūros kraštinių taip pat kaip ir degtukai.

Kai kurios užduotys gali turėti daugiau atskymų nei nuroidy atskymų lape. Jeigu rasite atskymą, kuris nenurodytas, parašykite mums ir praneškite apie savo gautą atskymą.

Norēdam pamatyti sprendimo video:

- Parisiukite „Logic Cards“ programėlį.
- Nuskenuokite bėti kuria kortelę.
3. Miegaukitės animuotu sprendimui!



Правила

Выберите уровень сложности: от простого (, зеленый)

до очень сложного (, черный).

Возьмите карту выбранного уровня и найдите решение.

Значение символов: