

アイアップでは商品のアンケートを実施しております。より良い商品づくりのために皆様のご意見・ご感想をお聞かせください。アンケートにお答えいただいた方の中から抽選で粗品をお送りいたします。

※パソコン・PHSからは
ご利用いただけません。

※通信費等はおお客様
のご負担になります。



株式会社 アイアップ

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷1-5-7

TEL:03(5467)5066

<http://www.eyeuup.co.jp/>



Layup
Design
Labo ©LAYUP

なんだかたのしいまいにちを…

MATCHSTICK PUZZLE

ほう
マッチ棒
パズル キングダム
王国

おうさまもん だいしゅう
王様問題集



おうさまツチ

すこ
少しわがままだけど、
こく みん おも
国民思いなマッチ棒の王様。
ぼう おう きさま
冒険が大好き。



けらい 家来マッチ

ほん
23本のおうさまツチの
ちゅうじつ けらい
忠実な家来。いつも
わがままに振り回されている。



ぼう キングダム
マッチ棒王国……………

おうさまツチがおさ
へい わ
治める平和で
おだ ぼう くに
穏やかなマッチ棒の国。



Q1

ほん けらい ほん た
3本の家来マッチに1本足して、
おう きさま
王様にするのじゃ！



なん い ど 難易度



→ヒントは次のページ →答えはP23

Q2

わしは絶対に嘘はつかん！
 家来マッチを1本動かしてそれを
 証明するのじゃ！



難易度 



→ヒントは次のページ →答えはP23

Q1のヒント：横から見ると…。

Q3

家来マッチを1本足して、お城に
 入れるようにするのじゃ！



難易度 



→ヒントは次のページ →答えはP24

Q2のヒント：嘘をつかない人は○○者。

Q4

け らい まつち を 2 本 取り 除い て 正
ほう けい へ や つく
方形の部屋を3つ作るのじゃ!



なん い ど
難易度



→ ヒントは次のページ → 答えはP24

Q3のヒント:「入る」を英語で言うと…。

Q5

け らい まつち を 2 本 動かして、箱
から 本を出すのじゃ!



なん い ど
難易度



→ ヒントは次のページ → 答えはP25

Q4のヒント:大きさが違ってても正方形。

Q6

け らい ぼん うご
 家来マッチを1本動かして「10」
 を「12」にするのじゃ!



なん い ど
 難易度



つぎ こた
 →ヒントは次のページ →答えはP25

うえ ぼん うご
 Q5のヒント:上の2本を動かすと…。

Q7

け らい ぼん うご ただ
 家来マッチを1本動かして正しい
 しき
 式にするのじゃ!



なん い ど
 難易度



つぎ こた
 →ヒントは次のページ →答えはP26

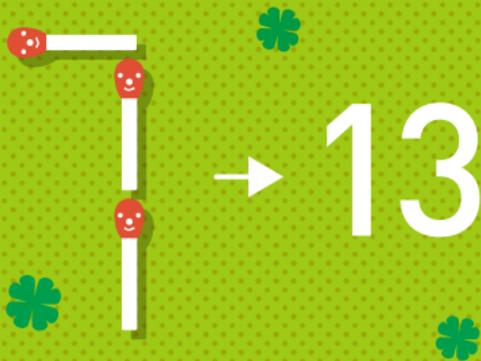
きさき もん だい
 Q6のヒント:お妃さま問題!

Q8

家来マッチを2本動かして「7」を「13」にするのじゃ!



難易度



→ヒントは次のページ →答えはP26

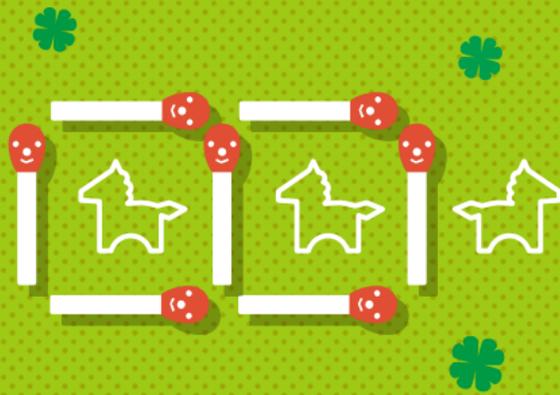
Q7のヒント:Q6と同じように考えよう。

Q9

7本の家来マッチで馬を2頭世話しているが、同じ本数でもう1頭世話するのじゃ!



難易度



→ヒントは次のページ →答えはP27

Q8のヒント:「13」を別の表現で言い換えると…。

Q10

け らい ほん うご やま
 家来マッチを2本動かして、山の
 おお はん ぶん
 大きさを半分にするのじゃ!



なん い ど
 難易度



つぎ こた
 →ヒントは次のページ →答えはP27

かこ かたち か
 Q9のヒント: 囲んでいる形を変えてみよう。

Q11

け らい ほん うご き
 家来マッチを2本動かして木で
 こ や つく
 小屋を作るのじゃ!



なん い ど
 難易度



つぎ こた
 →ヒントは次のページ →答えはP28

やま なか せい さん かく けい かず かぞ
 Q10のヒント: 山の中にある正三角形の数を数えてみよう。

Q12

わしの冠は星でできているの
じゃ! 家来マッチを4本動かして
それを証明するのじゃ!



難易度 



→ヒントは次のページ →答えはP28

Q11のヒント:真ん中のV字の2本を動かそう。

Q13

家来マッチを1本動かして、2軒の
家を建てるのじゃ!



難易度 



→ヒントは次のページ →答えはP29

Q12のヒント:星の形は…。

Q14

けらい ほんと のぞ
 家来マッチを4本取り除いて
 たいぼく ふね つく
 大木から船を作るのじゃ!



なん い ど
 難易度



つぎ こた
 →ヒントは次のページ →答えはP29

しょうめん み
 Q13のヒント:正面から見てみよう。

Q15

すわ
 わしのイスにネコが座っている。
 けらい ほん うご
 家来マッチを2本動かしてどかす
 のじゃ!



なん い ど
 難易度



つぎ こた
 →ヒントは次のページ →答えはP30

さやく み かんが
 Q14のヒント:逆から見て考えてみよう。

Q16

この花はまだ5分咲きじゃ！
 家来マッチを6本動かして満開にするのじゃ！



難易度 



→ヒントは次のページ →答えはP30

Q15のヒント:ネコではなくイスを動かしてみよう。

Q17

家来マッチを3本動かして旗を
 ヨコにするのじゃ！



難易度 



→ヒントは次のページ →答えはP31

Q16のヒント:花びらが6枚の花を作ろう。

Q18

家来マッチを好きなだけ動かして山を野原にするのじゃ!



難易度



→ヒントは次のページ →答えはP31

Q17のヒント:「ヨコ」にしてみよう。

Q19

ケーキを3等分しようと思ったが、1人増えたので家来マッチを2本動かして4等分に切り分けるのじゃ!



難易度



→ヒントは次のページ →答えはP32

Q18のヒント:まずは「野原」をカタカナに変えてみよう。

Q20

4つの銅像を同じ大きさ、同じ形の部屋に1個ずつ置きたい。家来マッチを6本足して壁を作るのじゃ!



難易度



→ヒントは次のページ →答えはP32

Q19のヒント:ケーキの1/3はおうさまマッチが食べるようです。

A1

3本の真ん中に1本乗せて横から見ると「王」の字になるぞ!



A2

マッチ棒を1本動かせば漢字の「正」ができるぞ! わしは正直者じゃ!



Q20のヒント:まず真ん中に十字にマッチ棒を置いてみよう。

A3

ま なか みぎ あいだ なな ぼう ほん
 真ん中と右の間に斜めにマッチ棒を1本
 お はい えい こ い
 置こう。「入る」は英語で言うと「IN」じゃ!



A5

うえ ほん うご ひら ほん かた
 上の2本を動かすと開いた本の形にな
 るぞ!



A4

ほん と のぞ おお へ や
 2本取り除けば大きい部屋が1つと、
 小さい部屋が2つできるぞ!



A6

どう よう い か
 Q7同様に「12」は言い換えると「Q」じゃ!
 わしもお妃様がほしい…



A7

あう とう へん
Q7の応用編。
「12」を言い換えると「Q」じゃ！



A9

さん かく けい かく
三角形で囲めば同じ本数で馬を3匹
かて
囲えるぞ！



A8

い か
「13」は「K」と言い換えることができるぞ！
KINGの「K」じゃ！



A10

うえ ほん うご ちい やま こ
上の2本を動かすと、小さい山が2個
やま やま めん せき ほん ぶん
になって山の面積が半分になるぞ！



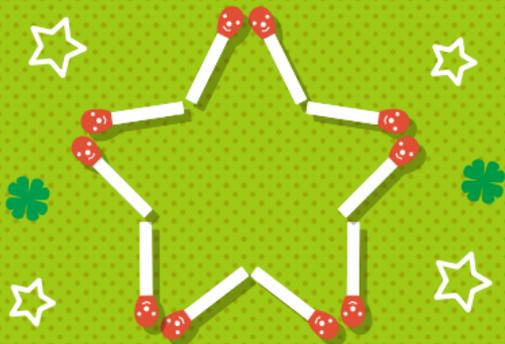
A11

まなかのじほんうごリッぽ
真ん中のV字の2本を動かすと、立派な
こやかんせい
小屋の完成じゃ!



A12

い
図のようにすれば「☆」かたち
の形ができるぞ!



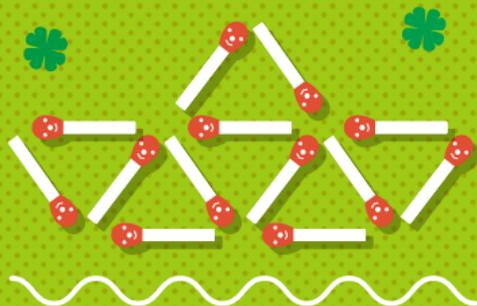
A13

い うご しゅうめん み いえ
図のように動かせば正面から見た家が
2軒できるぞ!



A14

す ほん と のぞ ざく
図のように4本を取り除いて、逆から
みふねかんせい
見ると船の完成じゃ!



A15

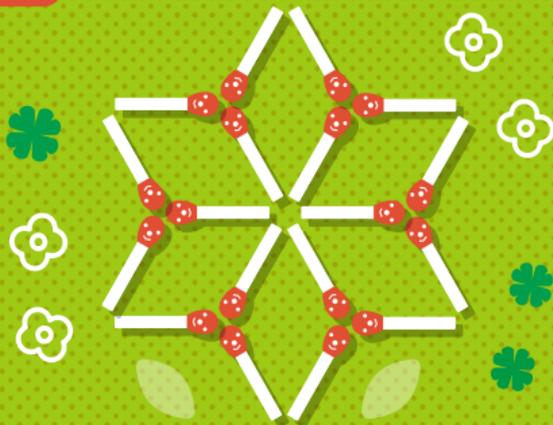
図のように動かすとイスが倒れて、ネコ
を下ろすことができるぞ！

別解



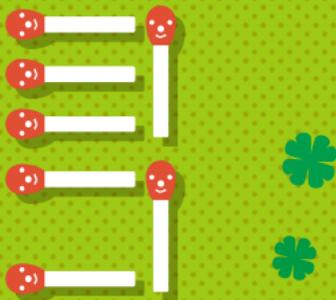
A16

図のように動かすときれいに花が咲くぞ！



A17

カタカナの「ヨコ」をつくれば簡単じゃ！



A18

カタカナで「ノハラ」を作れば簡単じゃ！



A19

図のように分ければ4等分できるぞ！
消えた1/3はわしのおやつじゃ！



A20

図のように壁を作ると同じ大きさ、同じ形の部屋に分けられるぞ！



MATCHSTICK PUZZLE

マッチ棒パズル

すごろくの答え

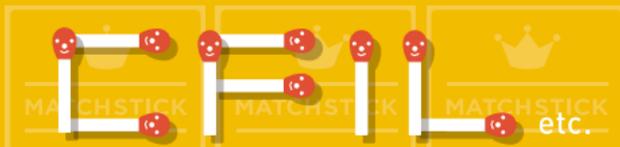
ここに載っている以外の
解答もあるぞ！
いろんな答えを
みつけるのじゃ！



マスの左下にある番号と答えが対応しています。

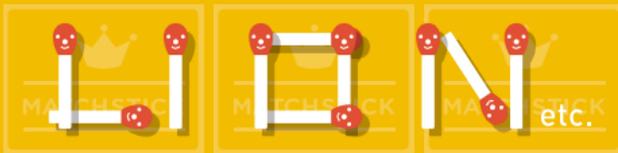
①

マッチ棒を9本全て使ってアルファベット
を4種作ろう。



②

す ぼう た かく どう
 図にマッチ棒を足して、隠れている動
 物を見つけよう。



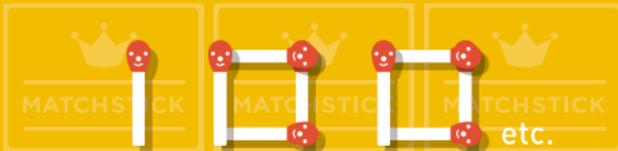
③

ぼう ほん すべ つか つく
 マッチ棒を4本全て使って「1」を作ろう。



④

す ほん た かく けたい じよう すう じ
 図に4本足して隠れた2桁以上の数字
 を見つけよう。



⑤

す ほん うご い か すう じ つく
 図から1本動かして5以下の数字を作ろう。



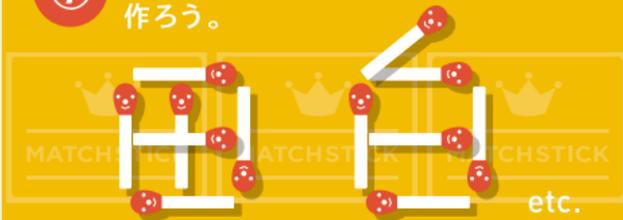
⑥

す ほん た すう じ つく
 図に1本足して数字を作ろう。



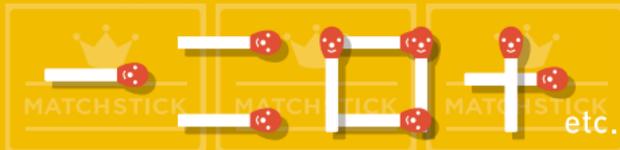
⑦

す ぼう ほん た かん じ しほ
 図にマッチ棒を2本足して、漢字を2種
 作ろう。



8

マッチ棒を9本全て使って漢字を4種
作ろう。



9

図にマッチ棒を1本足して、漢字を作ろう。



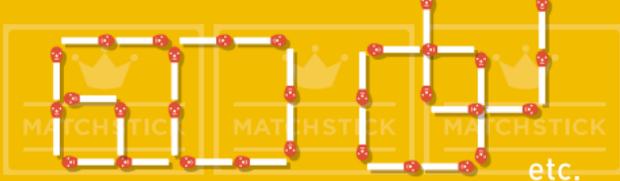
10

図からマッチを好きなだけ取り除いて、
漢字を2種作ろう。



11

16本のマッチ棒を全て使って、正方形
を3つ作ろう。



12

図にマッチ棒を3本足して、正三角形
を5つ作ろう。



13

図からマッチ棒を4本動かして正三角
形を4つ作ろう。



14

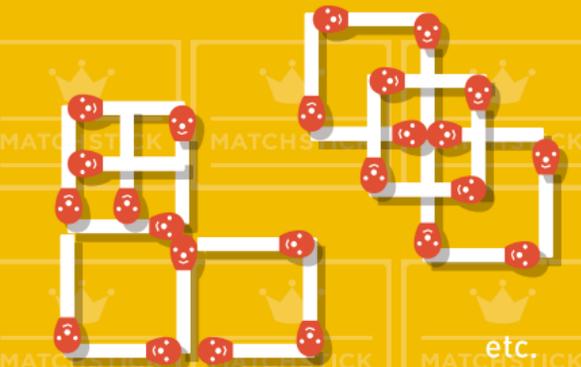
マッチ棒を9本全て使ってカタカナを4種作ろう。



etc.

15

図にマッチ棒を4本足して正方形を7つ作ろう。



etc.

チャレンジ! マッチ棒バランスゲーム

あまり頭を使いたくないときや、マッチ棒パズルに疲れたときに挑戦しよう。マッチ棒を全て積みめたら、思い切り崩してストレス発散!



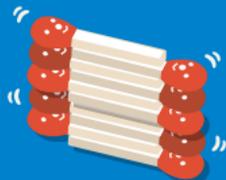
キャンプファイヤー積み

難易度 〇〇〇



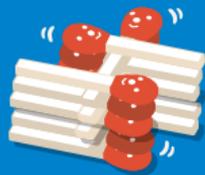
クロス積み

難易度 〇〇〇



垂直積み

難易度 〇〇〇



ダブルクロス積み

難易度 〇〇〇