

Mystery 3. Fan Excess Points — Solution



English



Русский



Nederlands



Français



Italiano



中文



日本



English

Mystery 3. Fan Excess Points — Solution

Answer 1 (👤). Here is a list of all fans with value 8 points or higher for which "Fan Excess Points" is 6 points or higher. Next to the fan, the value of Excess, chosen configuration and some explanation are shown:

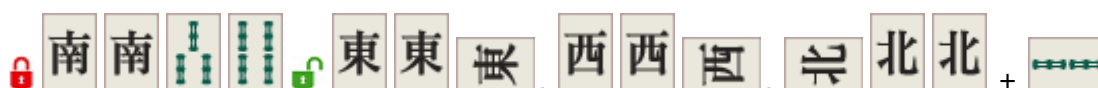
- #1 **Big Four Winds**, 6 points → **Half Flush** with the pair of non-terminal and non-honor tiles



- #3 **All Green**, 7 points → **Half Flush** with 1 point for **Pure Double Chow**



- #9 **Little Four Winds**, 6 points → **Half Flush** with non-terminal Chow and no extra points for Winds



- #11 **All Honors**, 6 points → **Two Dragons** with no extra points for Winds



Answer 2 (👤). Why have fans in Question 1 been limited to 8+ points? The matter is 8+ points fan alone can provide the required minimum of points for the valid hand while fans scored 1-6 points require some "company". In a sense, provided the valid hand is scored exactly 8 points the Excess for any fan with a value of "X" points is equal to 8-X points. According to that maximum value of Excess is equal to 8-1=7 points, right? **NO!** There is a totally unique fan, **Flower Tiles** which never is scored toward the required minimum while it is present in almost every hand. So, the answer is 8 points for **Flower Tiles**.





Русский

Задача 3. Превышение очков для фана — Решение

Ответ 1 (👤). Вот список всех фанов со стоимостью 8 очков или выше, для которых «Превышение очков для фана» составляет 6 очков или выше. Рядом с фаном показано значение превышения, выбранная конфигурация и даны некоторые пояснения:

- №1 **Большие четыре ветра**, 6 очков → **Пол-изобилия** с парой не терминальных и не благородных костей



- №3 **Все зелёные**, 7 очков → **Пол-изобилия** с 1 очком за **Чистое двойное чоу**



- №9 **Малые четыре ветра**, 6 очков → **Пол-изобилия** с нетерминальным чоу без дополнительных очков за панги ветров



- №11 **Все благородные**, 6 очков → **Два панга драконов** без дополнительных очков за панги ветров



Ответ 2 (👤). Почему фаны в вопросе 1 ограничены 8+ очками? Дело в том, что один фан стоимостью 8+ очков может обеспечить необходимый минимум очков для завершённой руки с маджонгом, в то время как фаны стоимостью в 1-6 очков, требуют некоторой «компани». В некотором смысле, при условии, что завершённая рука стоит ровно 8 очков, превышение для любого фана со стоимостью X очков равно «8-X» очкам. Согласно этому максимальное значение превышения равно 8-1=7 очкам, верно? **НЕТ!** Существует совершенно уникальный фан **Цветок**, который никогда не учитывается до необходимого минимума очков, хотя присутствует почти в каждой завершённой руке. Итак, ответ — 8 очков для фана **Цветок**.





Nederlands

Mysterie 3. Combinatie overtollige punten — Oplossing

Antwoord 1 (👤). Hier is een lijst van alle combinaties met een waarde van 8 punten of hoger waarvoor "combinatie overtollige punten" 6 punten of hoger is. Naast de combinatie wordt de waarde van overtollige, de gekozen configuratie en wat uitleg getoond:

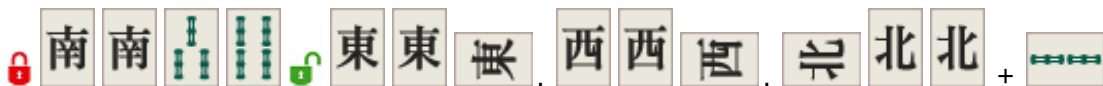
- #1 **Grote vier winden**, 6 punten → **Schoon spel** met het paar niet-hoekstenen en niet-troefstenen



- #3 **Jade spel**, 7 punten → **Schoon spel** met 1 punt voor **Twee zuivere chows**



- #9 **Kleine vier winden**, 6 punten → **Schoon spel** met niet-hoekstenen Chow en zonder extra punten voor Winden

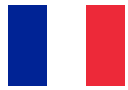


- #11 **Alleen troefstenens**, 6 punten → **Twee draken punten** zonder extra punten voor Winden



Antwoord 2 (👤). Waarom zijn combinaties in vraag 1 beperkt tot 8+ punten? Het gaat erom dat een combinatie van 8+ punten alleen al het vereiste minimum aantal punten voor de geldige hand kan opleveren, terwijl combinaties die 1-6 punten scoren wat "gezelschap" vereisen. In zekere zin, op voorwaarde dat de geldige hand exact 8 punten scoort, is de overtollige voor elke combinatie met een waarde van X punten gelijk aan 8-X punten. Volgens die maximale waarde van overtollige is gelijk aan $8-1 = 7$ punten, toch? **NEE!** Er is een totaal unieke combinatie, **Gelukssteen**, die nooit naar het vereiste minimum wordt gescoord terwijl deze in bijna elke hand aanwezig is. Het antwoord is dus 8 punten voor combinatie **Gelukssteen**.





Français

Mystère 3. Points excédentaires du combinaison — Solution

Répondre 1 (🧐). Voici une liste de toutes les combinaisons avec une valeur de 8 points ou plus pour lesquelles la « points excédentaires du combinaison » est de 6 points ou plus. À côté de la combinaison, la valeur « d'excès », la configuration choisie et quelques explications sont affichées :

- #1 **Quatre Grands Vents**, 6 points → **Semi-Pure** avec la paire de tuiles non terminales et non honneurs



- #3 **Main Verte**, 7 points → **Semi-Pure** avec 1 point pour **Double Chow Pur**



- #9 **Quatre Petits Vents**, 6 points → **Semi-Pure** avec Chow non terminal et sans points supplémentaires pour Vents



- #11 **Tout Honneur**, 6 points → **Deux Dragons Pungs** sans points supplémentaires pour Vents



Répondre 2 (🧐). Pourquoi les combinaisons de la question 1 ont-elles été limitées à 8 points et plus ? La question est que la combinaison de 8+ points à elle seule peut fournir le minimum de points requis pour la main valide tandis que les combinaisons marquées de 1 à 6 points nécessitent une certaine «compagnie». Dans un sens, à condition que la main valide marque exactement 8 points, l'excès pour toute combinaison avec une valeur de X points est égal à 8-X points. Selon cette valeur maximale de l'excédent est égale à 8-1 = 7 points, non ? **NON** ! Il existe une combinaison totalement unique, **Fleur ou Saison** qui ne sont jamais marquées vers le minimum requis alors qu'elles sont présentes dans presque toutes les mains. Donc, la réponse est de 8 points pour la combinaison **Fleur ou Saison**.





Italiano

Enigma 3. Combinazione di punti in eccesso — Soluzione

Risposta 1 (👤). Di seguito è riportato un elenco di tutte le combinazioni con un valore pari o superiore a 8 punti per cui la "combinazione di punti in eccesso" è pari o superiore a 6 punti. Accanto alla combinazione vengono mostrati il valore di eccesso, la configurazione scelta e qualche spiegazione:

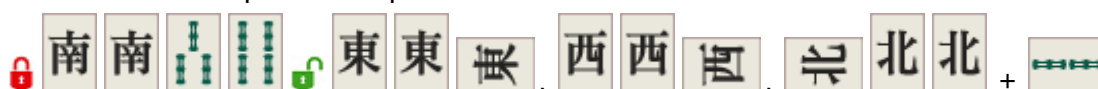
- #1 **Quattro Grandi Benedizioni della Casa**, 6 punti → **Mano Pura** con la coppia di tessere non terminali e non onori



- #3 **Tutto Verde**, 7 punti → **Mano Pura** con 1 punto per **Due Scale Uguali di Colore**



- #9 **Quattro Piccole Benedizioni della Casa**, 6 punti → **Mano Pura** con Chow non terminale e senza punti extra per i venti



- #11 **Tutti Onori**, 6 punti → **Due Tris di Drago** senza punti extra per i venti



Risposta 2 (👤). Perché le combinazioni nella domanda 1 sono state limitate a quelle con più di 8 punti? Il problema è che la combinazione di 8+ punti da sola può fornire il minimo richiesto di punti per una mano valida, mentre le combinazioni da 1 a 6 punti richiedono un po' di "compagnia". In un certo senso, a condizione che la mano valida riceva esattamente 8 punti, l'eccesso per qualsiasi combinazione con un valore di X punti è uguale a 8-X punti. Detto ciò, il massimo valore di "" è pari a 8-1 = 7 punti, giusto? **NO!** Esiste una combinazione totalmente unica, **Fiori e Stagioni** che non viene mai conteggiata per il punteggio minimo richiesto mentre è presente in quasi ogni mano. Quindi, la risposta è 8 punti per la combinazione **Fiori e Stagioni**.





中文

谜3。番种超额积分，解

回答1 (👤)。这是值大于或等于8分的所有组合的列表，其“番种超额积分”为6个分或更高。在组合的旁边，显示了“超额”的值，选择的配置和一些说明：

- 番种号1 **大四喜**，6分 → **混一色**，带有一对非幺九牌和非字牌



- 番种号3 **绿一色**，7分 → **混一色** 加1分 **一般高**



- 番种号9 **小四喜**，6分 → **混一色** 带有非老顺子和非少顺子，风没有加分



- 番种号11 **字一色**，6分 → **双箭刻** 风没有加分



回答2 (👤)。为什么问题1中的番种限制为8分以上？问题是仅凭8分以上的积分就可以提供有效手牌所需的最少积分，而获得1-6分的番种则需要一些“陪伴”。从某种意义上说，只要有有效手的得分准确为8分，则任何X值番种的超额都等于8-X分。根据该最大值可以得出 8-1=7分，对吗？**不！**有一个完全独特的番种，**花牌**几乎在每只手中都不会得分到所需的最低要求。因此，对于**花牌**番种，答案是8分。





日本

ミステリー3。役の超過点、解決

回答1 (謎)。これは、値が8点以上で、「役の超過点」が6点以上のすべての役のリストです。役の横に、超過の値、選択した構成、およびいくつかの説明が表示されます。

- 役番号1 大四喜、6点 → 混一色、非字牌と非幺九牌の対子を使用



- 役番号3 緑一色、7点 → 一般高に1点の 混一色



- 役番号9 小四喜、6点 → 混一色、非幺九牌順子、手に風の追加点がない



- 役番号11 字一色、6点 → 双箭刻、手に風の追加点がない



回答2 (謎)。質問1の役が8以上点に制限されているのはなぜですか？ 問題は、8以上点役だけで有効なハンドに必要な最小点を提供できるのに対し、1~6点を獲得した役にはいくつかの「会社」が必要です。ある意味で、有効なハンドのスコアが正確に8点である場合、X点の値を持つすべての役の超過は8-X点に等しくなります。その最大値によると、超過は8-1=7点に等しいですね？完全にユニークな役、花牌があり、ほとんどすべての手に存在している間は、必要な最小値に向かってスコアリングされることはありません。ですから、答えは 花牌 役の8点です。

