

①おたからを守ろう

かいとうから予こくじょうが来た

予告状

本日21時ちょうどに屋しきの門へと参上し、まぼろしのおたから「スタージュエル」をいただく。屋しきの中へは21:40に着くだろう。

時計の長針がひとまわりの半分進んだ時、あなたの身近な人になり、日付をまたぐその時にスタージュエルは私の手の中に・・・。

1:00から15分前になりし時、おたからもろとも屋しきから消えるだろう。

わたしをつかまえることはできるかな??

かいとう ウォッチ



予こくじょうからウォッチの動きを考えよう!

- ①ウォッチは門に着いてから屋しきの中に着くまで何分かかる?

21時ちょうど～21:40 40分

- ②ウォッチが身近な人になるのは何時何分?

21時40分から長針が一回りの半分、つまり30分後になるので
22時10分 22時10分

- ③屋しきの中に入ってからスタージュエルを手の中に入れるまで
何時間何分かかる?

21時40分に屋敷の中へ入り日付をまたぐその時、つまり
24:00に手に入れるので2時間20分 2時間20分

- ④ウォッチが屋しきから消えるのは何時何分?

1:00の15分前 0時45分

- ⑤ウォッチをつかまえられるのは、門から消えるまでの間だ・・・何分ある?

21時～0時45分 225分

②ウォッチをつかまえよう

かいとうウォッチが門に来てから消えるまでの間に、しかけられるトラップを考えよう！

ウォッチが抜け出すのにかかる時間が分かるよ。

- ・まきびし 15分
- ・オートロック 1時間15分→75分
- ・おとしあな 40分
- ・けいさつ犬 120分
- ・赤外線レーザー 1時間半→90分
- ・ガスばくだん 1時間45分→105分
- ・100人のけいさつかん 80分

組み合わせで225分以内ならOK！

例) まきびし 15分
けいさつ犬 120分
赤外線レーザー 1時間半(90分)
↓
計 225分