

VANKILA-PAKO

LÄPIPELUUOHJE

LUE AINOASTAAN JOS OLET VALMIS NÄKEMÄÄN RATKAISUT.

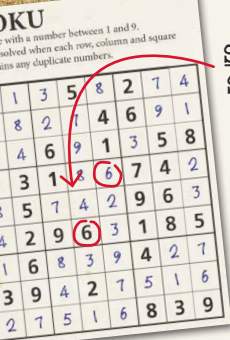
Walter Castle ei tehnyt asioita helpoksi teille. Olitteko tarpeeksi nokkelia ratkaistaksenne hänen arvoituksensa? Vai jäikö jotain huomaamatta? Näin teidän olisi pitänyt toimia paetaksenne vankilasta.

Osa 1: Löydä 4 numeroa avataksesi yhdistelmälukon Osan 2 kirjekuoressa

Kirjoita puuttuvat kirjaimet ristikkoon. Vastaus on "alaspäin". Lue nyt kaikki pystysuuntaiset sanat ylhäältä alas ja huomaat "Etsi väärät numerot näistä: sudoku, valokuva, kertolasku ja syötä ne koodin purku laitteeseen".

55 min - VIHJE 1 SELVITÄ SANARISTIKKO. KIRJAA YLÖS PUUTTUVAT KIRJAIMET.

50 min - VIHJE 2) LUE KAIKKI PYSTYSUORAT SANAT SANARISTIKOSSA.



Sudoku

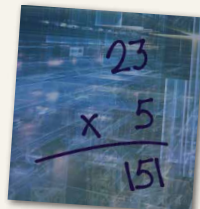
Sudokun täyttöohje on kirjoitettu Sudokun päälle. Keskimmaisessä neliössä löydät numeron 6 kaksi kertaa (Tämä ei ole sallittua sudokun sääntöjen mukaan). Väärä numero Sudokussa on 6.

Valokuva

Jos vertaat numeroita valokuvan etu- ja takapuolella, huomaat että ne eroavat. Käsinkirjoitettu numero takapuolella päättyy 2441. Käsinkirjoitettu numero sisältää näistä todennäköisemmin virheen. Etupuolen valokuvan numero päättyy 3441. 2 on siis väärä numero.

Kertolasku

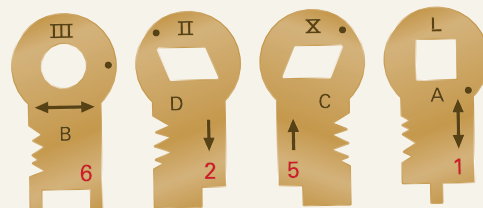
Ilmoituksen kääntöpuolen kertolaskussa on kaksi väärää numeroa: 23×5 on 115 eikä 151. 5 ja 1 ovat siis väärin.



Laita numerot ristisanatehtävän kuvaamassa järjestyksessä Sudoku, valokuva, kertolasku. Oikea koodi on 6251. Nämä numerot vastaavaat avainten numeroihin. Syötä avaimet vasemmalta oikealle Chrono Decoderiin.

Koodi 1: 6251

45 min - VIHJE 3) Vastauskoodi 1 on: Sudoku 6, valokuva 2, kertolasku (ilmoituksessa) 5 ja 1. Syötä koodi 6 2 5 1



Osa 2: Löydä sellin uloskäynti

Löydä ensin oikea ovi, sitten ratkaise summat koodi kortilla löytääksesi oikeat avaimet.

Löydä oikea ovi

Yksi korteista kertoo: "Vain yksi ovi kahdesta johtaa ulos sellistä". Korteissa on kaksi ovea, Vessa ja kaappi. Vain toinen on oikein. Sellistä löydät koodit ER 44 34 31 15 44 Einsteinin julisteessa, sekä 31 34 13 25 15 42 roskakorin paperissa.

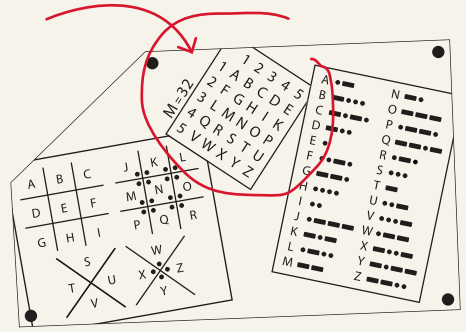
"ER=Chrono Decoder" on kirjoitettuna kirjaan hyllyllä ja muistuttaa tarkistamaan Chrono Decoderin, kun kirjaimet ER näkyvät.



Salakirjoitus Chrono Decoderissa

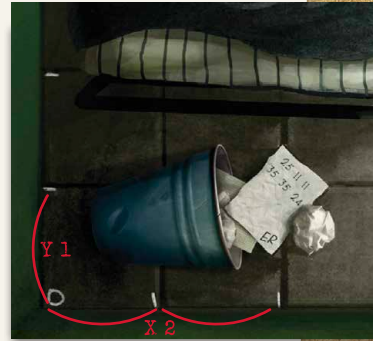
Niin kutsuttu Polybiuksen neliö Chrono Decoderin kyljessä on ainoa työkaluista, joka muuttaa kirjaimia numeroiksi ja päinvastoin. Käyttämällä vihjettä M=32 näet, että ensin sinun on käytettävä pystysuuntaista ja sitten vaakasuuntaista numeroa.

Käytä nyt Polybiuksen neliötä Einsteinin julisteeseen ja saat vastauksen "vessa", kun vastaavasti roskiksesta saat vastaukseksi "kaappi". Vaihtoehtoja on kaksi.



Lue kortti "Aseta kynä pöydälle saadaksesi vihjeen". Käännä kortti toisin pain ja aseta katkoviivat pöydän ja tuolin kohdalle. Kynä osoittaa kaappiin. Paperit pöydällä osoittavat koordinaatteihin X2 Y1. Löydät koordinaatiston samasta kortista avaimen kanssa. Lattialla on ristikko kalkkiviivamerkeillä. Aseta avainkortti O kulmaan sellissä, jotta tiedät missä suunnassa on X ja missä Y.

Jos menet kaksi ruutua suuntaan X ja yhden suuntaan Y löydät paperin roskiksessa ja tästä saat tekstin "Kaappi". Nyt tiedät varmasti että kaappi on oikea ovi. Yritä löytää oikeat avaimet tämän oven avaamiseksi.



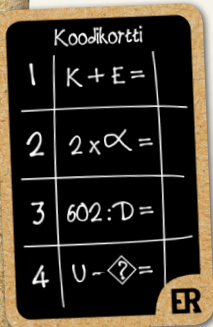
40 min - VIHJE 4) ASETA AVAIN VANKILAN LATTIALLE. KAIKKI PAPERIT, JOISSA ON X- JA Y-KOORDINAATTEJA AUTTAVAT KAAVAN KANSSA. ETSI NÄMÄ MUODOT SELLISTÄ:

ETSI α ERÄÄSTÄ KUVASTA JA LASKE PÄIVÄT RATKAISTAKSESI KAAVA.



30 min - VIHJE 5) TUTKI ER KOHDASTA M=32. SAMALLA JÄRJESTELMÄLLÄ U=45. KÄYTÄ MENETELMÄÄ MUIHIN KIRJAIMIIN KODIKORTISSA.

Löydä oikeat avaimet Chrono Decoderiin ja avaa ovi



Koodikortissa (avainkorin kääntöpuolella) on 4 yhteenlaskua. Ratkaise nämä:

1) $K + E =$

Käännä K ja E Polybiuksen neliöllä. $25+15=40$. Vastaus 1 on 40.

2) $2 \times \alpha =$

Löydät Alfa symbolin kolmiosta polaroid kuvassa sellissä, mutta numero ovat liian pieniä luettavaksi. Sama Polaroid on kuitenkin myös yhdessä korteista. Tässä näet kolme kulmaa, joissa 68 \square , 90 \square ja alfa. Jollet tiedä miten tämä ratkaistaan, löydät lattialta kolmion, jossa sanotaan, että kaikkien kulmien summa on 180 \square .

Alfa on siis $180 - 68 - 90 = 22$. Käytä tätä summan ratkaisemiseksi: $2 \times 22 = 44$. Vastaus 2 on 44.

3) $602 / D =$

Käännä D käyttäen samaa järjestelmää Chrono Decoderissa $602 / 14 = 43$. Vastaus 3 on 43. Jos laskeminen tuottaa ongelmia, muistakaa että pelisäännöt eivät kiellä laskimen käyttöä \square

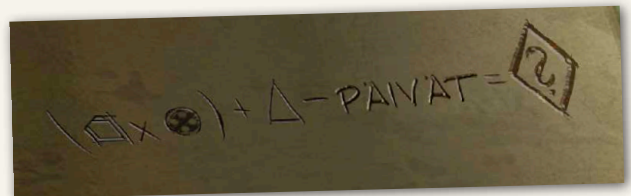
4) $U - ? =$

Käännä U Chrono Decoderilla 45:ksi. Löydät ? \square merkin eräästä kaavasta oven viereiseltä seinältä:

$(\square \times \text{circle with cross}) + \triangle - \text{päivät} = ?$

Sinun on ratkaistava kaava saadaksesi "?" selville.

Seinällä sängyn yläpuolella löydät merkintöjä. Jos lasket merkit oikein, saat selville, että Walter Castle käytti 120 päivää sellissä.



Ratkaise kaava etsimällä muodot sellistä:

Neliö: Sängyllä on neliönmuotoinen paperi jossa lukee \square päivät. Jaa päivien lukumäärä kahdella. Vastaus on $120/2=60$





Ympyrä: Ympyrä viittaa pesualtaan viemäriin. Löydät vierestä numeron 2 muotoisen ketjun TAI voit käyttää $1(\text{hammasharja})+1(\text{hana})+0(\text{saippua})= 2$

Kolmio: Hiiri ilmenttiilissä pitelee kolmionmuotoista paperia, jossa on numero 3.

Jos ette löydä muotoja itse, ne löytyvät myös käyttämällä X ja Y koordinaatteja papereissa pöydällä ja tuolilla. Neliö X2 Y4 = lappu sängyllä. Ympyrä X5 Y10 = pesuallas, Kolmio X8 Y1 = Paperipala jossa "Puuttuva" kolmio. Kolmio löytyy hiiren suusta. Täyttäkää yhtälö Ylläolevilla tiedoilla: $(60 \times 2) + 3 = 120 - 3$. Oikea vastaus on 3. $45 - 3 = 42$. Vastaus 4 on 42.

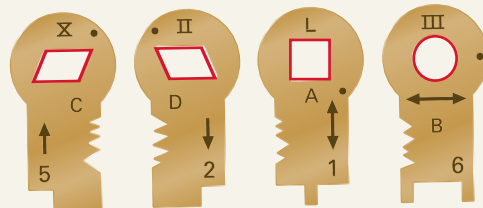
20 min - VIHJE 6) KATSO PESUALTAASEEN LÖYTÄÄKSESI NUMERON. KAAPPI ON OIKEA OVI JA SEN KOODIKORTTI ON RATKAISTAVA AVATAKSESI OVEN.

Kaikki vastaukset yhtälöihin avainkortissa pitää käntää symboleiksi kaapin ovi -kortilla:

- 1) 40 on suunnikas oikealle.  3) 43 on neliö. 
 2) 44 on suunnikas vasemmalle.  4) 42 on ympyrä. 

Nämä muodot vastaavat avainten eri muotoisia aukkoja.

Koodi 2 on:



10 min - VIHJE 7) Oikea vastaus koodiin on: 40  44  43  42 

Osa 3: Löydä oikea koodi pesutuvan oveen

Sanomalehti

Uutisotsikko lukee "Coleman on ensimmäinen" C on ympyröity ja sana ensimmäinen alleviivattu. Ratkaisu on 1C.

Pesuneste

Tämä löytyy hyllyltä. Etiketissä on "AA". Ratkaisu on 2A.

Liitutaulu

Käännä ER avulla 23 34 33 22 25 34 33 22 polybiuksen neliöllä Chrono decoder -laitteessa. Vastaus on Hong Kong. Käytä nyt sellin karttaa, josta löytyy 3 numeroa. Numero, joka löytyy Hong Kongin kohdalta, on 3. Näet myös kirjaimen C piirrettynä liitutaululta. Vastaus on 3C. Toinen tapa päätyä tähän on käyttää "Crest" pesujauhelaatikoita. Laatikoita on 3 ja ne alkavat C:llä.

Vaatteet

Paidassa on lappu, jossa on kirjain B. Paidan hiha osoittaa housuihin pyykkikorissa. Housut muodostavat numeron 4. Viikkasohjeet vahvistavat että paita ja housut kuuluvat yhteen. Vastaus on 4B.

Löydät kirjaimet avaimista.

5 min - VIHJE 8) Käytä avainten kirjaimia.
 Viimeinen koodi: 1. Sanomalehti, 2. Pesuneste 3. Liitutaulu 4. Paita.

Koodi 3 on: CACB

