

LASKU-
POLKU

Vihdoinkin pääsin lomalle mummolan vanhaan kartanoon! Koko automatkan ajan mummo oli näyttänyt siltä, kuin hänellä olisi joku salaisuus, jota hän ei halunnut paljastaa.

Pihaan saavuttuamme hyppelin reppu selässä lumihangessa kohti ulko-ovea ja huhuilin pappaa samalla, kun riisuin toppatakin ja talvikengät eteisen naulakkoon.

Pappa luki työhuoneen nojatuolissa keskittyneen näköisästi kirjaa lasit silmillään. Hän ilahdutti minut nähdessään ja kaappasi syliinsä.

Halasin pappaa pitkään, vaikka hänen parhaintansa kutittikin minun naamaani. Pappa naurahti matalalla äänellä ja nosti minut nojatuolinsa vie-

Pihaan saavuttuamme hyppelin reppu selässä lumihangessa kohti ulko-ovea ja huhuilin pappaa samalla, kun riisuin toppatakin ja talvikengät eteisen naulakkoon.

Pappa luki työhuoneen nojatuolissa keskittyneen näköisesti kirjaa lasit silmillään. Hän ilahdutti minut nähdessään ja kaappasi syliinsä.

Halasin pappaa pitkään, vaikka hänen parhaintansa kutittikin minun naamaani. Pappa naurahti matalalla äänellä ja nosti minut nojatuolinsa vie-

Pappa luki työhuoneen nojatuolissa keskittyneen näköisesti kirjaa lasit silmillään. Hän ilahdutti minut nähdessään ja kaappasi syliinsä.

Halasin pappaa pitkään, vaikka hänen parhantaan kutittikin minun naamaani. Pappa naurahti matalalla äänellä ja nosti minut nojatuolinsa vie-

Halasin pappaa pitkään, vaikka hänen par-
tansa kutittikin minun naamaani. Pappa naurahti
matalalla äänellä ja nosti minut nojatuolinsa vie-

reen. Papan mielestä olin kasvanut taas ainakin kymmenen senttimetriä.

Mummo ilmestyi ovelle ja iski vaivihkaa silmää papalle, joka raapi samalla kaljuuntuvaa päätänsä salaperäinen ilme kasvoillaan.

Katsoin vuoron perään molempia kysyvä ilme naamallani. Lopulta mummo nyökkäsi papalle, joka kaivoi työpöydän laatikosta paperin. Pappa ohjasi minut ullakolle vievän oven luokse ja ojensi paperilapun. Avasin oven, ja samassa Tassu-kissa livahti portaita pitkin ullakon pimeyteen. Sytytin portaisiin valon ja lähdin kiipeämään narisevia askelmia pitkin kohti ullakkoa. Käteni tärisivät jännityksestä, kun luin paperilla olevaa viestiä.

Mummo ilmestyi ovelle ja iski vaivihkaa silmää papalle, joka raapi samalla kaljuuntuvaa päätänsä salaperäinen ilme kasvoillaan.

Katsoin vuoron perään molempia kysyvää ilmeä naamallani. Lopulta mummo nyökkäsi papalle, joka kaivoi työpöydän laatikosta paperin. Pappa ohjasi minut ullakolle vievän oven luokse ja ojensi paperilapun. Avasin oven, ja samassa Tassu-kissa livahti portaita pitkin ullakon pimeyteen. Sytytin portaisiin valon ja lähdin kiipeämään narisevia askelmia pitkin kohti ullakkoa. Käteni tärisivät jännityksestä, kun luin paperilla olevaa viestiä.

Katsoin vuoron perään molempia kysyvää ilme naamallani. Lopulta mummo nyökkäsi papalle, joka kaivoi työpöydän laatikosta paperin. Pappa ohjasi minut ullakolle vievän oven luokse ja ojensi paperilapun. Avasin oven, ja samassa Tassu-kissa livahti portaita pitkin ullakon pimeyteen. Sytytin portaisiin valon ja lähdin kiipeämään narisevia askelmia pitkin kohti ullakkoa. Käteni tärisivät jännityksestä, kun luin paperilla olevaa viestiä.

KOODIN RATKAISEMINEN

Järjestä tehtävien vastaukset suuruusjärjestykseen. Pienin ensin.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tutki vastauksia.

- Mikä on suurin luku, joka esiintyy kymmenten paikalla?
- Mikä on pienin luku, joka esiintyy ykkösten paikalla?
- Mitkä kaksi samaa lukua esiintyvät satojen paikoilla?

1.	2.	3.
----	----	----

KOODI ON:

--	--	--

Järjestä tehtävien vastaukset suuruusjärjestykseen. Pienin ensin.

[illegible]

Tutki vastauksia.

1. Mikä on suurin luku, joka esiintyy kymmenten paikalla?
 2. Mikä on pienin luku, joka esiintyy ykkösten paikalla?
 3. Mitkä kaksi samaa lukua esiintyvät satojen paikoilla?

KOODI ON:

1.	2.	3.



Ullakon perältä löytyy purkki, joka on täynnä herkkuja. Purkki on lukittu numerolukolla. Sinun tehtävänäsi on selvittää numerokoodi, joka avaa lukon.

Onnea koodin ratkaisemiseen!

Mummo, Pappa ja Tassu

s a n o m a p r o

Onnea koodin ratkaisemiseen!

Mummo, Pappa ja Tassu

YHTEEN- JA VÄHENNYSLASKUTREENI

1 Huomaat ensimmäisenä kassakaapin, joka on lukossa. Laske laskut ja väritä tulokset ruudukosta. Saat selville kassakaapin koodin.

14 + 18 =

32 - 19 =

23 + 19 =

82 - 15 =

78 + 21 =

100 - 77 =

82 + 18 =

44 - 35 =

34 + 44 =

71 - 53 =

67 + 26 =

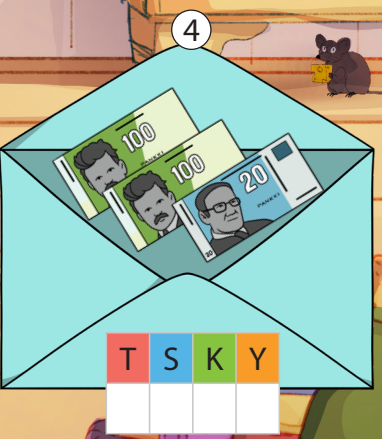
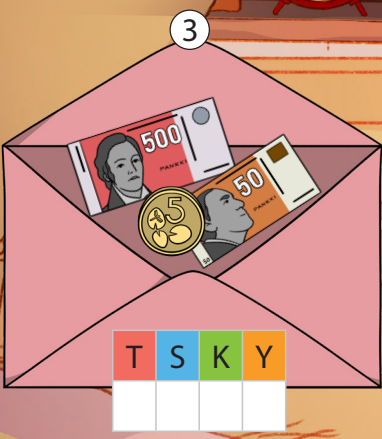
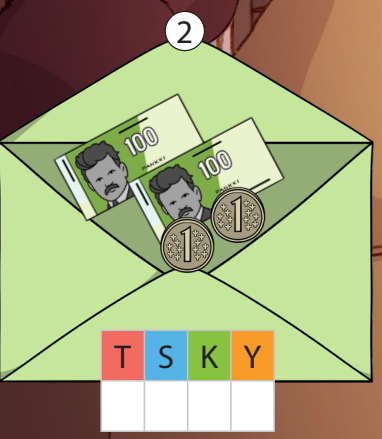
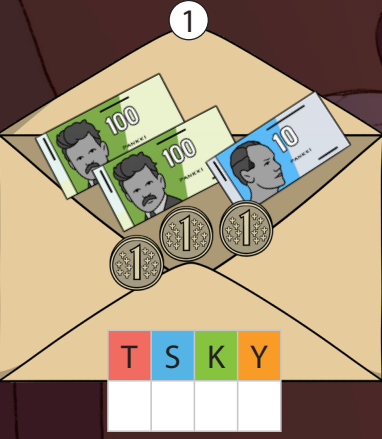
93 - 46 =

78	32	67	28	99
44	33	13	88	47
37	71	23	27	42
98	81	18	36	9
57	34	93	19	100

KOODI ON:

2 Kassakaapista löytyy kirjekuoria, joissa on sisällä papan keräämiä vanhoja markan rahoja. Merkitse jokaiseen kirjekuoreen oikea rahamäärä.

MISSÄ KIRJEKUORESSA ON VÄHITEN RAHAA?



3 Päättele, mistä kirjekuoresta on kysymys.

Siinä on 100 markan ja 20 markan seteleitä.

Siinä ei ole 10 markan eikä 100 markan seteleitä.

Siinä on 100 markan seteleitä yksi vähemmän kuin 1 markan kolikoita.

MIKÄ KOLMINUMEROINEN LUKU MUODOSTUU VASTAUKSISTA?

4 Kassakaapista löytyy papan jättämä viesti, jossa hän kertoo haluavansa testata yhteen- ja vähennyslaskutaitoja. Yhdistä ja laske.

Kuinka paljon kuorissa 3 ja 4 on rahaa yhteensä?

555 mk + 220 mk

V: markkaa

Kuinka paljon enemmän rahaa on kuoressa 3 kuin kuoressa 4?

213 mk + 202 mk

V: markkaa

Kuinka paljon enemmän rahaa on kuoressa 1 kuin kuoressa 2?

555 mk - 220 mk

V: markkaa

213 mk - 202 mk

V: markkaa

MIHIN LASKUUN EI OLLUT KYSYMYSTÄ? MERKITSE SEN LASKUN VASTAUS.

5 Kuinka paljon kuoresta 4 puuttuu, jotta rahaa olisi 1 000 mk? Tee lasku ja laske.

V: markkaa

MERKITSE VASTAUS.

6 Etsi kätketyt yhteenlaskut (12).

14	15	29	39	12	51
18	13	35	50	16	66
32	26	64	68	14	82
66	7	73	8	4	18
49	33	82	76	24	100

MITÄ LUKUJA EI KÄYTETTY LAINKAAN? LASKE NIIDEN SUMMA.

7 Etsi kätketyt vähennyslaskut (13).

59	18	41	94	58	36
37	9	24	66	21	29
22	9	17	28	21	7
13	5	8	74	59	15
9	9	9	80	44	36

MITÄ LUKUJA EI KÄYTETTY LAINKAAN? LASKE NIIDEN SUMMA.

41527194313017780