

Takaisin etusivulle

Opettajalle

Nokkela laskija -kirjassa on tehtäviä, jotka *harjoittavat jokaisen ihmisen arkielämässä tarvitsemia matematiikan perustaitoja*. Sen sivuilla harjoitellaan erilaisiin aihepiireihin liittyen yhteen-, vähennys-, kerto-, jako-, neliö- ja prosenttilaskuja.

Tärkeää on myös opetella rahan käyttöön liittyviä taitoja. Esimerkiksi, mitä saadaan takaisin, kun maksetaan, ja mitä kauppojen alennusmyyntien prosenttialennukset tarkoittavat. Kirjassa harjoitellaan lisäksi arvioimaan, mihin rahat riittävät. Muutenkin opiskelijaa innostetaan aina silloin tällöin arvioimaan ennen laskemista, mitä tehtävästä suunnilleen voisi tulla.

Kirjassa on runsaasti aikaan liittyviä tehtäviä. Arkipäivään kuuluvat niin ikään ruuanlaitto ja leipominen sekä niihin liittyvät mittayksiköt. Kirjassa harjoitellaan esimerkiksi ruokaohjeiden muuttamista erikokoisille ruokailijaryhmille sopiviksi.

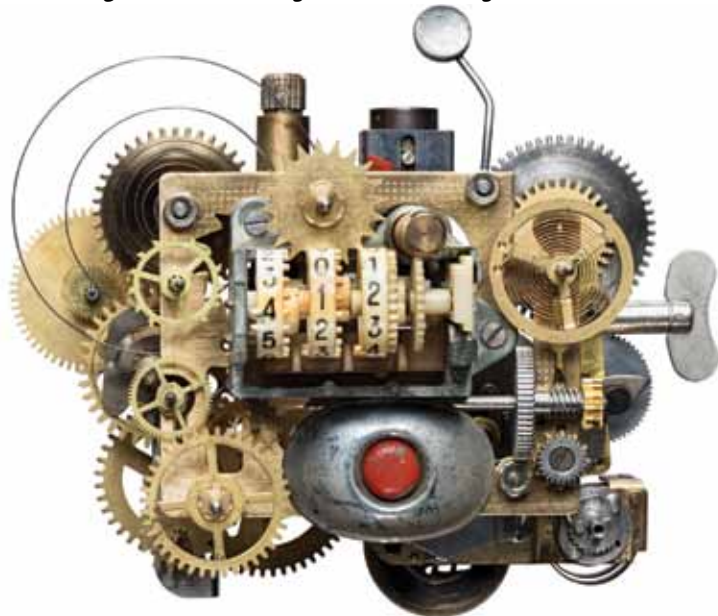
Laskutehtävät liittyvät erilaisiin nuoria kiinnostaviin teksteihin, jotka innostavat tekemään tehtäviä. Tekstien aihepiirejä ovat esimerkiksi laskutaitoinen hevonen, urheilu- ja muut tapahtumat, festarit, mopon hankkiminen, maailman korkeimmat rakennukset ja suurimmat loistoristeilijät sekä matkustaminen.

Kun opiskelija on lukenut aiheesta kertovan tekstin, hän tekee siihen liittyviä monipuolisia laskutehtäviä. Koska tehtävät vaihtelevat vaikeustasoltaan, opettaja voi valita jokaisen oppilaan taitoihin sopivat tehtävät runsaasta tehtävävalikoimasta. Kirjan lopussa ovat tehtävien oikeat vastaukset.

Tuula Merisuo • Rauli Storm

Nokkela laskija

Arkipäivän matematiikkaa ja siihen liittyviä tekstejä nuorille ja aikuisille



AGRICOLA
KUSTANNUSOSAKEYHTIÖ

| | |
|--|-----|
| Nokkela laskija..... | 5 |
| Arkipäivän matematiikkaa..... | 11 |
| Tärkeitä numeroita..... | 13 |
| Monenlaisia tapahtumia | 17 |
| Festareilla | 25 |
| Maailman korkein rakennus..... | 30 |
| Muita korkeita rakennuksia | 33 |
| Kirjat, jotka ennustivat tulevaisuuden | 40 |
| Mopon hankkiminen..... | 48 |
| Matka Roomaan | 58 |
| Edullisia ostoksia?..... | 68 |
| Juttuja vasemmalla kädellä | 78 |
| Herkkuja | 83 |
| Maailman komeimmat loistoristeilijät..... | 93 |
| Oikeat vastaukset | 101 |



Monet jalkapallostadionit ovat valtaavan suuria. *Barcelonassa*, Espanjassa Camp Nou -nimisellä stadionilla on yhteensä 99 786 istuinpaikkaa. *Mexico Cityssä* olevalle Estadio Azteca -stadionille mahtuu istumaan 95 500 katsojaa ja Etelä-Afrikassa, *Johannesburgissa* olevalle stadionille 94 736 katsojaa.

8. Jos *Barcelonan* stadionilla olevaan otteluun tulee 87 598 katsojaa, montako penkkiä jää tyhjäksi?

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

_____ penkkiä

9. Kuinka monta katsojaa enemmän voidaan ottaa *Mexico Cityn* stadionille kuin *Johannesburgin* stadionille?

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

_____ katsojaa

10. Jos *Barcelonan* stadionin paikoista puolet on tyhjinä, kuinka monta katsojaa katsomossa istuu?

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

_____ katsojaa

11. Jos *Johannesburgin* stadion istuimista vain yksi neljäsosa on varattu, kuinka monta katsojaa katsomossa istuu?

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

_____ katsojaa

Suomen suurimmat jalkapallostadionit ovat Helsingissä ja Turussa. Helsingin *Sonera Stadiumille* mahtuu 10 770 katsojaa ja Turun *Veritas Stadionille* 8 072 katsojaa.

12. Jos *Sonera Stadiumilla* pelataan 6 loppuunmyytyä ottelua, kuinka monta katsojaa niissä on yhteensä?

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

_____ katsojaa

13. Jos *Veritas Stadionilla* pelataan 4 loppuunmyytyä ottelua, kuinka monta ihmistä niitä katsoo yhteensä?

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

_____ ihmistä



Kirjoita seuraaviin tehtäviin valitsemasi ruuat viivoille. Käytä ruutupaperia hintojen laskemiseen. Kirjoita aterioiden yhteishinnat ruokalistojen alle.

13. Kuvittele, että menet festarille. Sinulla on mukana rahaa 25 €. Sinun pitäisi syödä ja juoda jotain kaksi kertaa päivän aikana. Valitse listasta kaksi sinulle mieluista ateriaa, jotka saisit tällä rahalla.

Ateriat maksavat yhteensä _____

14. Mitä, jos vietätkin festareilla kaksi päivää, mutta toiselle päivälle sinulla on rahaa vain 20 €. Mitä nyt söisit ja joisit?

Ateriat maksavat yhteensä _____

15. Kaverisi ei syö lainkaan lihaa tai kalaa. Hänellä on rahaa mukana 23 €. Etsi hänelle sopivat ruuat ja juomat listalta.

Ateriat maksavat yhteensä _____

Maailman korkein rakennus

Yhdistyneet arabiemiirikunnat sijaitsee Arabian niemimaalla, Persianlahden rannikolla. Sen pinta-ala on noin 83 600 neliökilometriä, josta suurin osa on autiomaata. Maassa on noin 9 miljoonaa asukasta.

Arabiemiirikuntien pääkaupungissa Abu Dhabissa on miljoona asukasta, mutta maan suurimmassa kaupungissa Dubaissa heitä asuu kaksi kertaa niin paljon. Dubai on tärkeä liikekeskus, jonka tärkeimpiä tulonlähteitä ovat matkailu ja kaupankäynti. Kaupunkiin ja sen ympäristöön rakennetaan jatkuvasti toinen toistaan komeampia rakennuksia.

Vuoden 2009 lopulla Dubaihin valmistui maailman korkein rakennus *Burj Khalifa*. Se on 828 metrin korkea ja siinä on 162 kerrosta. Niistä kolmasosa on toimistokäytössä ja muissa kerroksissa on yli tuhat asuntoa sekä kauppia. Hissijä talossa on 57 kappaletta. Kun asunnot tulivat vuonna 2005 myyntiin, ne myytiin kaikki kolmessa päivässä. Talon asukkaiden käytössä on kirjasto, kylpylöitä, uima-altaita ja liikuntakeskuksia sekä maailman korkeimmalla sijaitseva moskeija rakennuksen 158. kerroksessa.

Aivan ylimpiin kerroksiin ei kuka tahansa kuitenkaan pääse. Turistit voivat käydä ihailemassa maisemia 124. kerroksen näköalatasanteelta. Huippunopea hissi vie heidät sinne alle minuutissa. Sitä ennen pitää kuitenkin käydä samanlaisessa turvatarkastuksessa kuin lentokentillä ennen



lentokoneeseen pääsyä. Koska kävijöitä on valtava määrä, vierailijat ostavat hissilipun, johon on merkitty tarkka sisäänkäyntiaika. Tavallisesta lipusta joutuu maksamaan noin 20 euroa. Lipun ostaja voi kuitenkin joutua odottamaan useita päiviä ennen kuin pääsee sisälle. Jos rahakas turisti ei kuitenkaan jaksaa jonottaa, hän voi ostaa lipun, joka maksaa neljä kertaa normaalin lipun hinnan. Silmä pääsee heti jonon ohi hissiin.

Henkilö, joka haluaa päästä jonottamatta ihailemaan maisemia myös 148. kerroksen näköalatasanteelta, joutuu maksamaan yhdestä lipusta 107 euroa. Kaikkein kaunein näköala sieltä avautuu auringonlaskun aikaan. Silloin kävijä maksaa yhdestä lipusta 134 euroa. Vielä paljon enemmän rahaa kävijä tarvitsee, jos hän aikoo asua talossa olevassa luksushotellissa tai syödä talon 122. kerroksen ravintolassa.

9. Jos Royal Clock Tower -hotellin jokaisessa 858 huoneessa on kaksi asukasta, kuinka monta henkilöä hotellissa asuu?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ henkilöä

10. Hotellin autotalliin mahtuu 780 autoa. Kuinka monen huoneen asukkaiden pitää tulla ilman autoa?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ huoneen

11. Eräänä päivänä Shanghai Towerissa käy 27 863 ihmistä. Kuinka monta ihmistä sinä päivänä keskimäärin kulkee yhdellä talon 149 hisseistä?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ ihmistä

12. Toisena päivänä Shanghai Towerissa käy 26 522 ihmistä. Kuinka monta ihmistä sinä päivänä keskimäärin kulkee yhdellä talon 149 hisseistä?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ ihmistä

13. Kolmantena päivänä Shanghai Towerissa käy 22 946 ihmistä. Kuinka monta ihmistä sinä päivänä keskimäärin kulkee yhdellä talon 149 hisseistä?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ ihmistä

14. Eräänä päivänä Royal Clock Toweriin tulee 9 bussia, joissa jokaisessa on 42 hotellivierasta. 13 vierasta tulee helikopterilla, 77 taksiilla ja 98 autolla. Kuinka monta asukasta hotelli saa sinä päivänä?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ asukasta



Shanghai Tower



15. Kuinka paljon korkeampi maailman korkein rakennus *Burj Khalifa* (828 m) on kuin *Tampereen Torni-hotelli* (89 m)?

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

_____ korkeampi



16. Rastita oikea vaihtoehto: *Burj Khalifa* on

1. lähes kaksi kertaa niin korkea kuin Tampereen Torni-hotelli.

2. lähes kymmenen kertaa niin korkea kuin Tampereen Torni-hotelli.

3. lähes sata kertaa niin korkea kuin Tampereen Torni-hotelli.

17. Minkä rakennuksen katolle voitaisiin nostaa *Tampereen Torni-hotelli* (89 m) ja saataisiin aivan yhtä korkea talo kuin *New Yorkin One World Trade Center* (541 m)? Osaatko arvioida? Rastita. Tarkista laskemalla.

1. Taiwanin Taipei 101 (509 m)

2. Shanghai World Financial Center (492 m)

3. Hong Kongin International Commerce Centre (484 m)

4. Malesian Petronas Tower (452 m)

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

18. *Taiwanin Taipei 101*:ssa ja *Shanghai World Financial Center*:ssä on molemmissa 101 kerrosta. Kumman talon kerrokset ovat korkeampia?

19. Missä alla olevista taloista on matalimmat kerrokset?

1. New Yorkin One World Trade Center (541 m, 104 kerrosta)

2. Taiwanin Taipei 101 (509 m, 101 kerrosta)

3. Shanghai World Financial Center (492 m, 101 kerrosta)

4. Hong Kongin International Commerce Centre (484 m, 118 kerrosta)

5. Malesian Petronas Tower (452 m, 88 kerrosta)

8. Luottokortit tulivat käyttöön vuonna 1950. Kuinka monta vuotta ihmiset olivat jo käyttäneet niitä, kun Bellamyn kirjan nimessä oleva vuosi 2000 alkoi?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ vuotta

9. Clarke kirjoitti nappikuulokkeista vuonna 1950. Kuinka paljon siitä oli kulunut aikaa silloin, kun niitä sai ostaa kaupasta ensimmäisen kerran vuonna 2001?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ vuotta

10. Clarcken vuonna 1968 ilmestyneessä kirjassa ”2001 avarusseikkailu” käytetään iPadin kaltaisia laitteita. iPadit tulivat kaappoihin vuonna 2010. Kuinka monta vuotta kirjan ilmestymisen jälkeen se tapahtui?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ vuotta

11. Vuonna 1962 Clarke kirjoitti avaruuteen tapahtuvista turistimatkoista. Vielä nykyäänkin ne ovat niin kalliita, ettei moni niitä suunnittele. Kuinka paljon kirjan kirjoittamisesta on nyt aikaa?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ vuotta

12. Swift kirjoitti avaruuteen liittyvistä asioista jo vuonna 1735. Kuinka paljon oli kulunut aikaa, kun Vernen kuumatka kirja ilmestyi vuonna 1865.

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ vuotta

13. Clarke kirjoitti oman avarusseikkailunsa vuonna 1968. Kuinka paljon silloin oli kulunut aikaa Vernen kuumatka-kirjan ilmestymisestä?

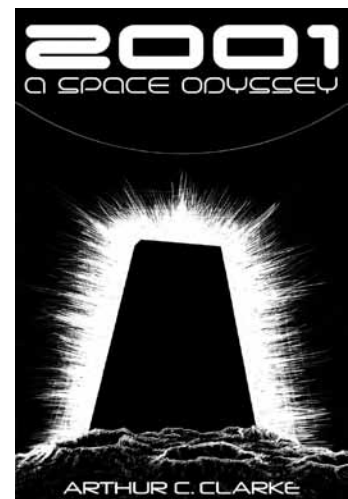
| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ vuotta

14. Vuonna 1950 belgialainen sarjakuvapiirtäjä Herge julkaisi Tintti-sarjakuvan, jossa Tintti käy ystäviensä kanssa kuussa. Kuinka monta vuotta kului ennen kuin ensimmäinen oikea kuulento tehtiin vuonna 1969?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ vuotta



1. Mitä maksavat yhteensä halvimmat netistä löytyneet vaihtoehdot moposta 1690 € ja liikennevakuutuksesta 151,62 €?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2. Jos mukaan otetaan lisäksi halvin täysvastuuvakuutus 181,17 €, mitkä ovat hankintakustannukset?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3. Kuinka paljon maksavat halvin vakuutus 151,62 € ja täysvastuuvakuutus 181,17 yhteensä?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

4. Mitä maksavat 2990 € maksava mopo ja kallein liikennevakuutus 514,77 € sekä täyskasko 457,77 € yhteensä?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

5. Vaikka seuraavana vuonna jatkaisi saman mopon ajamista, vakuutusmaksut pitää maksaa joka vuosi. Mitä maksavat yhden vuoden liikennevakuutus 514,77 € sekä täyskasko 457,77 € yhteensä?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



6. Mitä maksavat yhteensä mopokorttia varten käyty autokoulun kurssi 425€, ajokorttilupamaksu 51 € sekä tutkintomaksu 53 €?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



7. Kuinka paljon tarvitaan rahaa, jos ostetaan 2840 € hintainen mopo sekä tehtävässä 3 lasketut vakuutukset ja tehtävässä 6 lasketut mopokortin kustannukset?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Kun haluaa ostaa vaikkapa mopon osia ja tarvikkeita, kannattaa tutustua tarkoin eri kauppojen tuotteisiin. Saman osan voi saada toisesta paikasta huomattavasti halvemmalla kuin toisesta paikasta. Täytyy kuitenkin

olla tarkkana, sillä samalta näyttävä halpa osa ei ehkä kuitenkaan ole yhtä hyvä kuin kalliimpi. Yleensä mopon alkuperäisosat maksavat enemmän kuin yleisosat, jotka sopivat moneen eri merkkiseen mopoon.

Mopon osia

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|--|
| Etulyhty 39,70 € | Ohjaustanko 38,15 € |  |
| Etulyhdyn kiinnitysrauta 9,50 € | Peili 11,50 € | |
| Takalyhty 31,80 € | Etuteleskooppi 80,05 € | |
| Takalyhdyn kiinnitysrauta 11,40 € | Etuteleskoopin jousi 12,95 € | |
| Etumaski kahdella valolla 77,50 € | Takaiskunvaimennin 156 € |  |
| Kaasukahva 44,00 € | Käynnistyspoljin 38,90 € | |
| Etujarrukahva 125,20 € | Jalkatappipari 7,50 € | |
| Kytäkinkahva 54,50 € | Seisontatuki 65,20 € | |
| Sisärengas 15,25 € | Roiskeläpät 6,50 € | |
| Rengas 67,90 € | Etulokasuojia 29,50 € | |
| Nastarengas 169,90 € | Takalokasuojia 39,90 € | |

Katso tavaroiden hinnat yllä olevasta laatikosta. **Arvioi ensin mielessäsi**, mitä ostokset suunnilleen maksavat ja tarkista sitten ruudukoissa, oletko arvioinut oikein. Laske samalla tavalla ensin päässäsi, mitä annetusta rahasta pitäisi saada takaisin.

8. Mitä maksavat yhteensä etulyhty ja sen kiinnitysrauta?
Ne maksavat noin _____

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Ne maksavat _____

9. Kuinka paljon saa rahaa takaisin, jos maksaa 50 € setelillä?
Takaisin pitäisi saada _____

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Takaisin saa _____

10. Mitä maksavat yhteensä takalyhty ja sen kiinnitysrauta?
Ne maksavat noin _____

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Ne maksavat _____



61. Kuinka paljon tässä on rahaa?

62. Jos ostoksesi maksaisivat 47 € 75 snt, millä kuvan rahoilla maksaisit? Kirjoita useita sopivia yhdistelmiä.

63. Jos ostoksesi maksaisivat 52 € 10 snt, millä kuvan rahoilla maksaisit? Kirjoita useita sopivia yhdistelmiä.

64. Jos ostoksesi maksaisivat 49 € 30 snt, millä kuvan rahoilla maksaisit? Kirjoita useita sopivia yhdistelmiä.



65. Kuinka paljon tässä on rahaa?

66. Jos ostoksesi maksaisivat 85 € 60 snt, millä kuvan rahoilla maksaisit? Kirjoita useita sopivia yhdistelmiä.

67. Jos ostoksesi maksaisivat 79 € 10 snt, millä kuvan rahoilla maksaisit? Kirjoita useita sopivia yhdistelmiä.

68. Jos ostoksesi maksaisivat 68 € 15 snt, millä kuvan rahoilla maksaisit? Kirjoita useita sopivia yhdistelmiä.

18. Tarun mukaan Rooma perustettiin jo vuonna 753 eea (ennen ajanlaskun alkua). Kuinka paljon siitä on nyt aikaa? Mieti ensin, kuinka paljon aikaa kului ennen kuin oli vuosi 0!

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Rooman perustamisesta on kulunut _____



Rooman metroon voi ostaa kertalipun (1,50 €), päivälipun (6 €), 3 päivän lipun (16,50 €) tai viikkolipun (24 €). Laske alla olevat tehtävät päässäsi tai laskukoneessa.

19. Kuinka monta kertaa päivän aikana pitää kulkea metrolla, jotta kannattaa ostaa päivälippu?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ kertaa

20. Kuinka monta kertaa 3 päivän aikana pitää kulkea metrolla, jotta kannattaa ostaa 3 päivän lippu eikä kertalippuja?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ kertaa

21. Kuinka monta kertaa viikon aikana pitää kulkea metrolla, jotta kannattaa ostaa viikkolippu eikä kertalippuja?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

_____ kertaa

22. Jos aikoo olla Roomassa vain kuusi päivää, onko edullisempaa ostaa kaksi kolmen päivän lippua vai viikkolippu?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

23. Jos aikoo olla Roomassa vain 5 päivää, onko edullisempaa ostaa kolmen päivän lippu ja 2 päivän lippua vai viikkolippu?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



22. Mitä miesten paita maksaa, kun alennusta annetaan 30 %?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

23. Mitä miesten paita maksaa, kun alennusta annetaan 50 %?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

24. Mitä sukat maksavat, kun alennusta annetaan 20 %?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

25. Mitä pusero maksaa, kun alennusta annetaan 20 %?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

26. Mitä pusero maksaa, kun alennusta annetaan 30 %?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

27. Mitä pusero maksaa, kun alennusta annetaan 50 %?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

28. Kuinka paljon halvemmalla puseron saa viimeisinä alennusmyyntipäivinä kuin ensimmäisinä?

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



AgriCola-Kustannus Oy



Tavaroita voi tilata myös nettikaupoista. Tällöin tuotteen hintaan lisätään yleensä postituskulut. Esimerkiksi skeittilautoja myyvillä nettikaupoilla postituskulut vaihtelevat melko paljon. Yhdellä liikkeellä ne ovat 4,95 €, toisella 6,95 € ja kolmannella 9,90 €. Jos ostaa kalliin tuotteen, postituksen voi kuitenkin saada ilmaiseksi.

Kannattaa siis tarkistaa, mitä kuluja tulee itse tuotteen hinnan lisäksi. Saattaa olla, että kaupasta itse hakemalla tavaran saa halvemmalla.

34. Skeittilauta maksaa 89,95 € ja postitus 9,90 €. Mitä lauta tulee maksamaan?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

35. Skeittilauta maksaa 69,95 € ja postitus 6,95 €. Mitä lauta tulee maksamaan?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

36. Kun tilaa 109,95 € maksavan skeittilaudan, ei tarvitse maksaa postituskuluja. Kuinka paljon säästää, kun ostaa 87,95 € maksavan skeittilaudan, jonka postitus maksaa 9,90 €?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

37. Skeittilauta maksaa ensimmäisessä nettikaupassa 84,95 € ja postituskulut ovat 4,95 €. Toisessa se maksaa 80 € ja postituskulut ovat 9,90 €. Kummasta sen saa halvemmalla?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

38. Halpa skeitikypärä maksaa 41,90 € ja kallis 293,30 €. Kuinka monta halpaa kypärää saa kalliin hinnalla?

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
