



NIMI _____

LUOKKA _____

Pisteet: _____ Kenguruloikan pituus: _____

Irrota tämä vastauslomake tehtävämoneistesta. Merkitse tehtävän numeron alle valitsemasi vastausvaihtoehto.

Oikeasta vastauksesta saa 3, 4 tai 5 pistettä. Joka tehtävässä on täsmälleen yksi oikea vastaus.

Väärästä vastauksesta saat miinus pisteitä $\frac{1}{4}$ tehtävän pistemäärästä, siis esimerkiksi 4 pisteen tehtävästä -1 piste. Tyhjistä ruudusta ei anneta miinus pisteitä.

Tavoitteita on kaksi: saada mahdollisimman paljon pisteitä tai mahdollisimman monta peräkkäistä oikeaa vastausta.

3 pistettä

TEHTÄVÄ	1	2	3	4	5	6
VASTAUS						

4 pistettä

TEHTÄVÄ	7	8	9	10	11	12
VASTAUS						

5 pistettä

TEHTÄVÄ	13	14	15	16	17	18
VASTAUS						

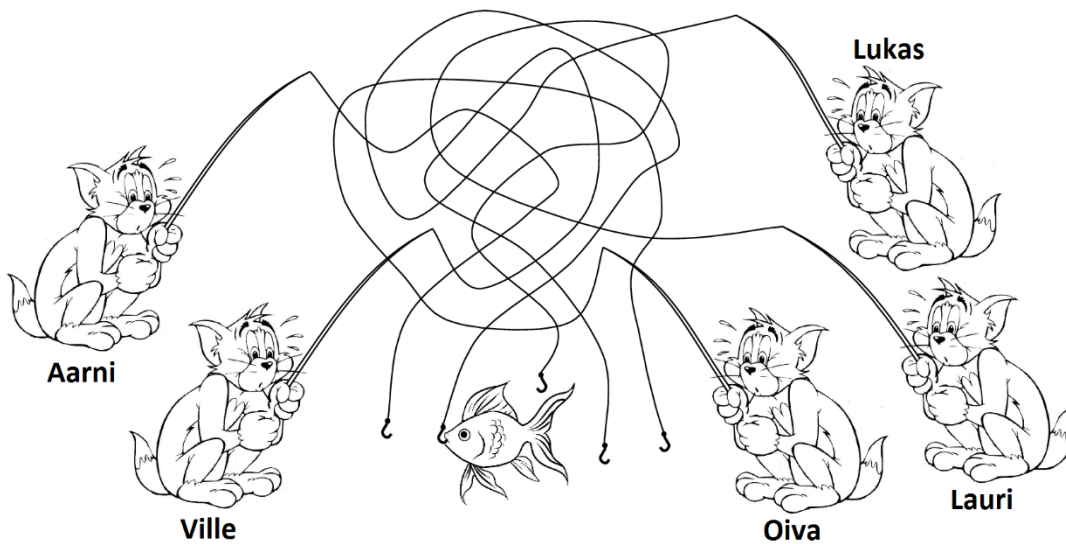
Kilpailu pidetään aikaisintaan 16.3.

Logon suunnitteli Petra Siilanen

3 pistettä

1.

Kuka sai kalan?



(A) Aarni

(B) Ville

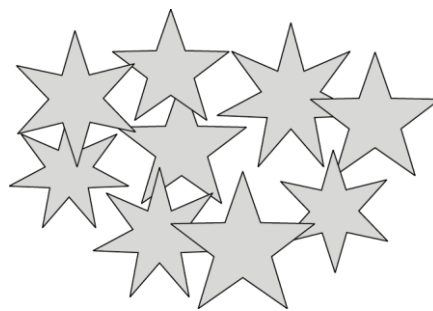
(C) Oiva

(D) Lukas

(E) Lauri

2.

Kuvassa on 5-sakaraisia, 6-sakaraisia ja 7-sakaraisia tähtiä. Kuinka monta 5-sakaraista tähteä kuvassa on?



(A) 2

(B) 3

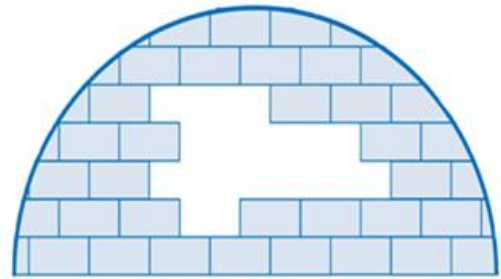
(C) 4

(D) 5

(E) 9

3.

Kuinka monta tiiltä iglusta puuttuu?



(A) 8

(B) 9

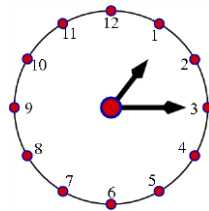
(C) 10

(D) 11

(E) 12

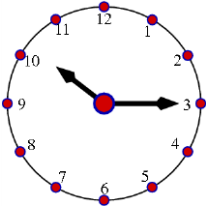
4.

Kello on nyt näin paljon:

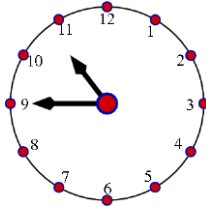


Kuinka paljon kello oli kaksi ja puoli tuntia sitten?

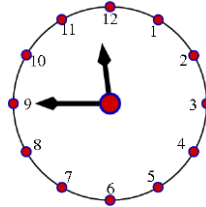
(A)



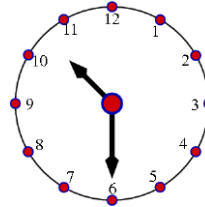
(B)



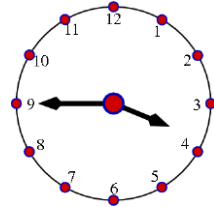
(C)



(D)

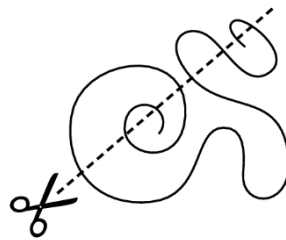


(E)



5.

Kuinka monessa osassa naru on leikkaamisen jälkeen?



(A) 5

(B) 6

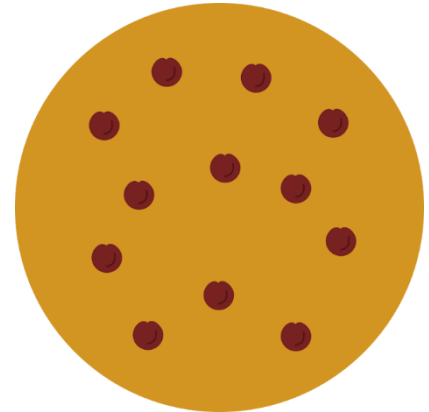
(C) 7

(D) 8

(E) 9

6.

Lapset syövät kuvan kirsikkapiirakan salaa. Jokainen lapsista saa palan, jossa on kolme kirsikkaa. Kuinka monta lapsia on?



(A) 3

(B) 4

(C) 5

(D) 6

(E) 8

4 pistettä

7.

Neljä luvuista 1, 3, 4, 5 ja 7 laitetaan laatikoihin niin, että lasku menee oikein. Mikä luku jää yli?

$$\square + \square = \square + \square$$

(A) 1

(B) 3

(C) 4

(D) 5

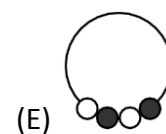
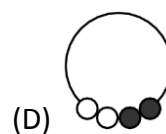
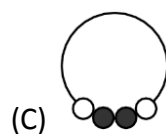
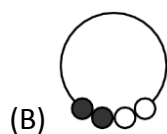
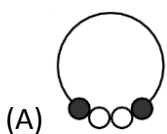
(E) 7

8.

Tässä on helminauha:

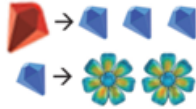


Mikä alla olevista on sama helminauha?



9.

Kengurumaan torilla voi vaihtaa rubiinin kolmeen safiiriin ja safiirin kahteen kukkaan.

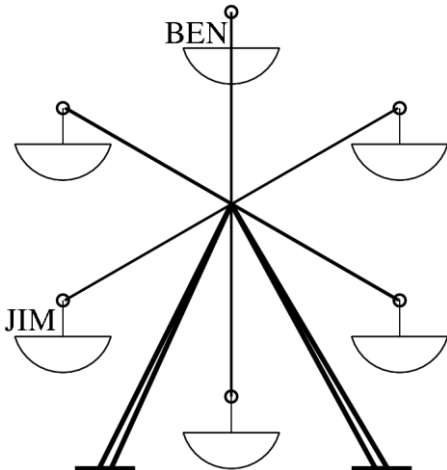


Kuinka monta kukkaa saa kahdella rubiinilla?

- (A) 6 (B) 8 (C) 10 (D) 12 (E) 14

10.

Jim ja Ben ovat pienessä maailmanpyörässä kuvan mukaisesti.

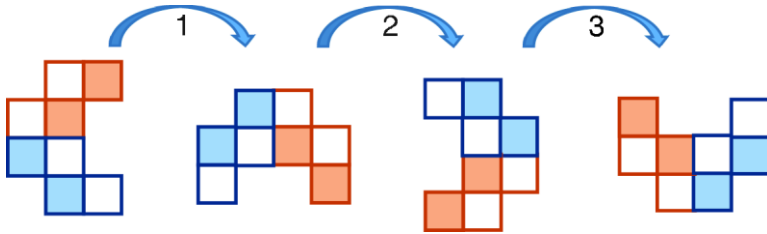


Maailmanpyörä lähtee pyörimään ja Ben päätyy paikalle, jossa Jim oli äsken. Missä Jim on silloin?

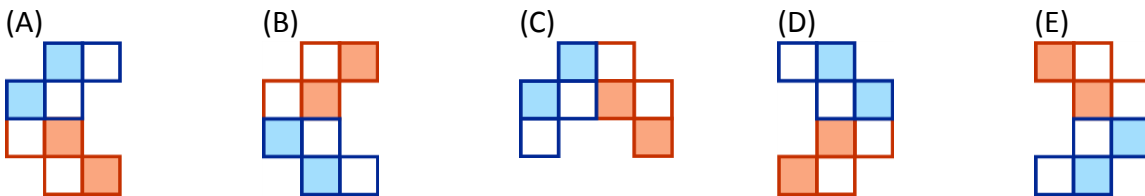
- (A) (B) (C) (D) (E)

11.

Hertta kääntelee kuvaa, jossa on neliöitä. Kolme ensimmäistä käännoästä näyttivät tältä:



Miltä kuva näyttää, kun Hertta on kääntänyt sitä 10 kertaa?



12.

Tytti ja Saimi jonottavat elokuvaan. Jonossa on 11 ihmistä, joista 7 on Tytin edellä. Saimi seisoo Tytin perässä. Kuinka monta ihmistä Saimin takana on jonossa?

- (A) 2 (B) 3 (C) 4 (D) 5 (E) 6

5 pistettä

13.

Kuvan yhteenlaskutaulukko on oikein täytetty, mutta tuhma kenguru on kaatanut sen päälle maalia. Mikä luku on kysymysmerkin paikalla?

+	10	7
5	15	12
14	?	

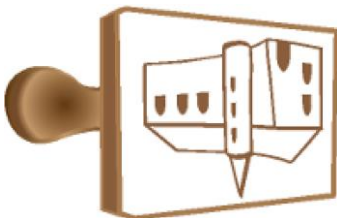
- (A) 10 (B) 11 (C) 12 (D) 13 (E) 15

14.

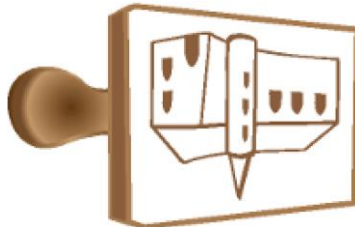
Millä leimasimella kuvan leima on tehty?



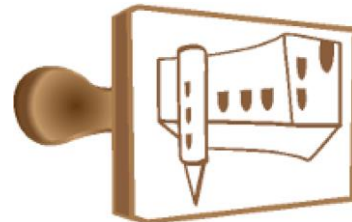
(A)



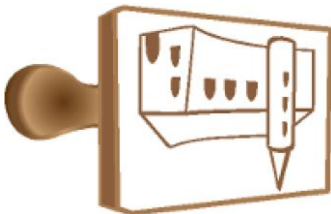
(B)



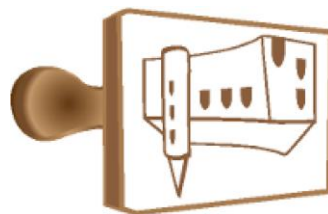
(C)



(D)



(E)



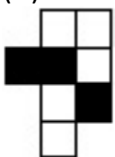
15.

Pienellä kengurulla on kaksi tällaista pahvipalaa:

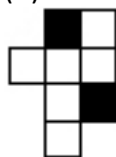


Palat on maalattu vain toiselta puolelta. Minkä kuvion kahdesta palasta voi muodostaa?

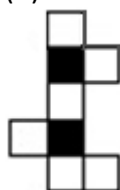
(A)



(B)



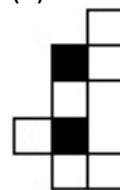
(C)



(D)



(E)



16.

Kuvan kenguru hyppää minuutin aikana 10 kertaa ja lepää sitten 3 minuuttia. Sitten se hyppää taas minuutin aikana 10 kertaa, lepää 3 minuuttia ja niin edelleen. Mikä on lyhyin aika, jonka kuluessa kenguru tekee 40 hyppyä?

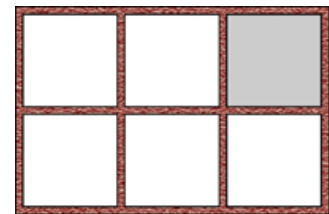
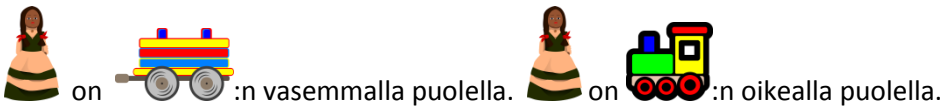


- (A) 5 minuuttia (B) 6 minuuttia (C) 9 minuuttia (D) 13 minuuttia (E) 21 minuuttia

17.

Kenguru laittaa kuusi lelua paikoilleen, jokaisen omaan hyllyynsä.

Kun kenguru katselee hyllyä, se näkee että

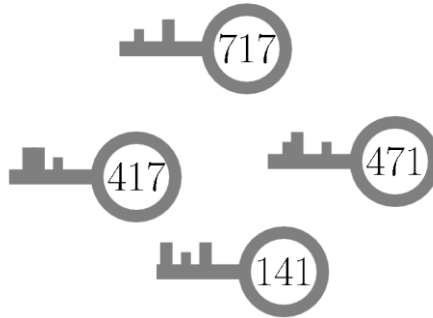


Mikä lelu on harmaalla merkityssä laatikossa?

- (A)  (B)  (C)  (D)  (E) 

18.

Jokaiseen neljästä lukosta sopii vain sen oma avain. Avaimissa on koodi: avainten numerot vastaavat lukkojen kirjaimia. Mitä viimeisessä lukossa lukee?



(A) GDA

(B) ADG

(C) GAD

(D) GAG

(E) DAD