



Kenguru 2016 Mini-Ecolier

(2. ja 3. luokka)

NIMI _____

LUOKKA _____

Pisteet: _____ **Kenguruloikan pituus:** _____

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

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

TEHTÄVÄ	1	2	3	4	5	6
VASTAUS						

TEHTÄVÄ	7	8	9	10	11	12
VASTAUS						

TEHTÄVÄ	13	14	15	16	17	18
VASTAUS						

Kilpailu pidetään aikaisintaan to 17.3.

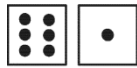
Logon suunnitteli Jenna Tuupanen.



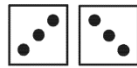
3 pistettä

1.

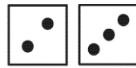
Anni, Bert, Camilla, David ja Eemeli heittivät kahta noppaa ja laskivat silmäluvut yhteen. Kuka sai yhteensä suurimman luvun?



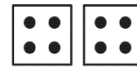
Anni



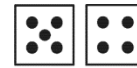
Bert



Camilla



David



Eemeli

(A) Anni

(B) Bert

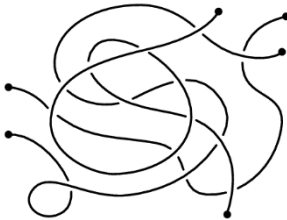
(C) Camilla

(D) David

(E) Eemeli

2.

Kuinka monta köyttä on kuvassa?



(A) 2

(B) 3

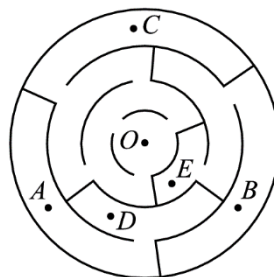
(C) 4

(D) 5

(E) 6

3.

Minkä labyrintin pisteen voi saavuttaa, kun lähtee pisteestä O?



(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

4.

Mikä taulussa olevista kirjaimista **ei kuulu** sanaan "KOALA"?



(A) R

(B) L

(C) K

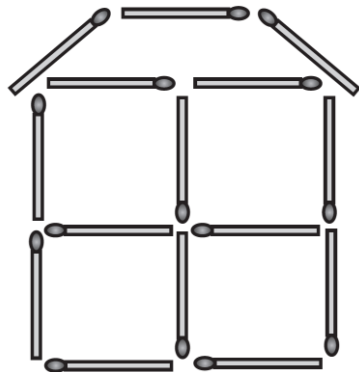
(D) N

(E) O



5.

Sari on rakentanut tulitikkutalon, joka näkyy kuvassa. Kuinka montaa tulitikkua hän käytti?



(A) 19

(B) 18

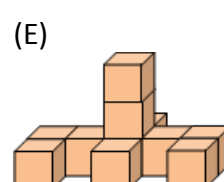
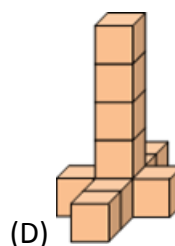
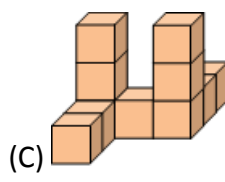
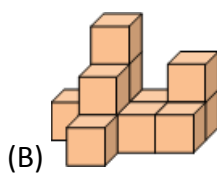
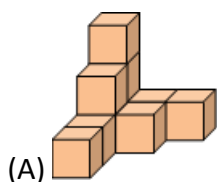
(C) 17

(D) 15

(E) 13

6.

Yhdessä rakennelmassa on tasan kymmenen palikkaa. Mikä se on?



4 pistettä

7.

Luolassa oli aluksi kaksi merihevosta, yksi kultakala ja kolme kilpikonnaa. Myöhemmin sinne tuli lisää viisi merihevosta, kolme kultakalaa ja neljä kilpikonnaa. Kuinka monta eläintä luolassa oli?

(A) 6

(B) 9

(C) 12

(D) 15

(E) 18

8.

Hiirakkotien talot on numeroitu 1, 2, 3, 4 ja niin edelleen. Tiian pitää jakaa lehtiä kaikkiin taloihin 25 – 57. Kuinka moneen taloon Tiia jakaa lehtiä?

(A) 31

(B) 32

(C) 33

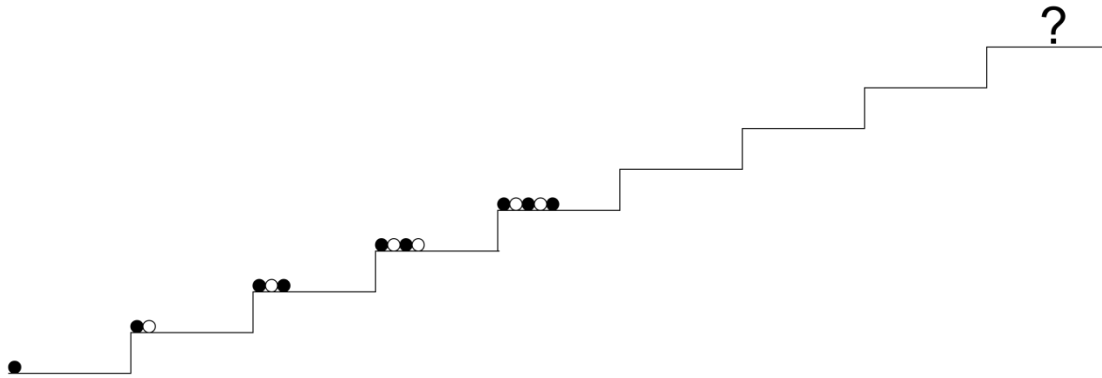
(D) 34

(E) 35



9.

Johanna järjestää palloja portaille kuvan osoittamalla tavalla. Miten pallot on järjestetty sille portaalle, joka on merkitty kysymysmerkillä?



(A)

(B)

(C)

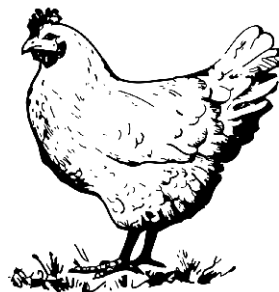
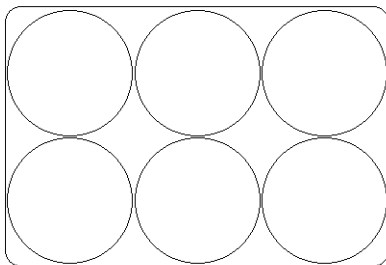
(D)

(E)



10.

Sadun kana munii valkoisia ja ruskeita munia. Satu laittaa munat laatikkoon, joka näkyy kuvassa. Mitkään ruskeat munat ei saa koskettaa toisiaan. Kuinka monta ruskeata munaa Satu voi korkeintaan laittaa laatikkoon?



(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5



Kenguru 2016 Mini-Ecolier

(2. ja 3. luokka)

11.

Vuodessa on 12 kuukautta. Kengun ikä on 1 vuosi ja 3 kuukautta. Kuinka monen kuukauden päästä Kengu on tasan 2 vuotta vanha?

- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 8 (E) 9

12.

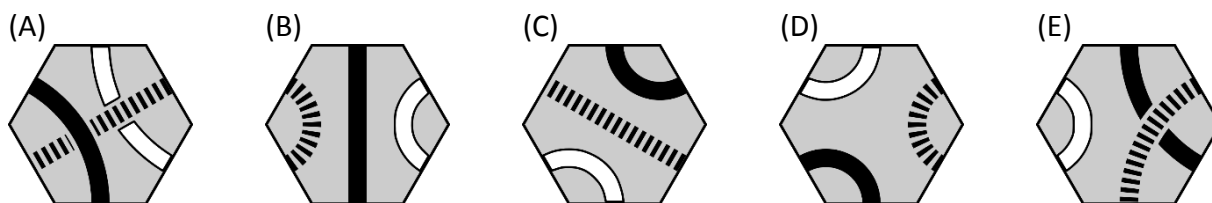
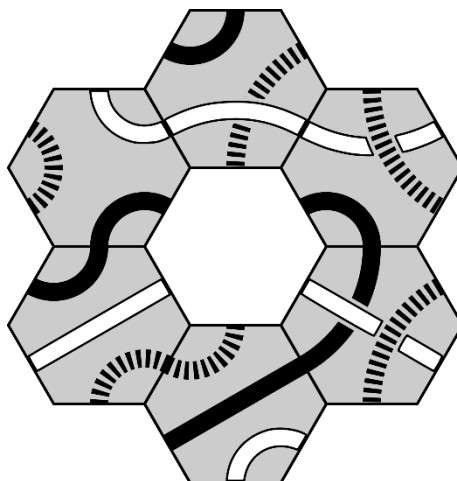
Pirjo meni pihalle, ja kutsui luokseen kaikki kanansa ja ainoan kissansa. Hänen luokseen tuli 20 jalkaa. Kuinka monta kanaa Pirjolla on?

- (A) 11 (B) 9 (C) 8 (D) 6 (E) 4

5 pistettä

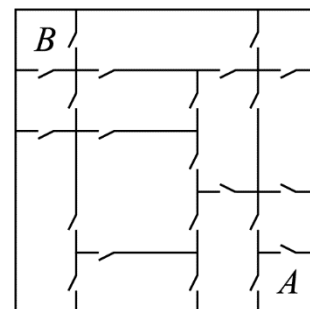
13.

Mikä laatta sopii kuvan keskelle?



14.

Ruun kotona jokainen huone on yhdistetty naapurihuoneisiin ovella (katso kuvaa). Ruu haluaa mennä huoneesta A huoneeseen B. Mikä on pienin määrä ovia, joiden läpi hänen täytyy kulkea?



- (A) 3 (B) 4 (C) 5 (D) 6 (E) 7



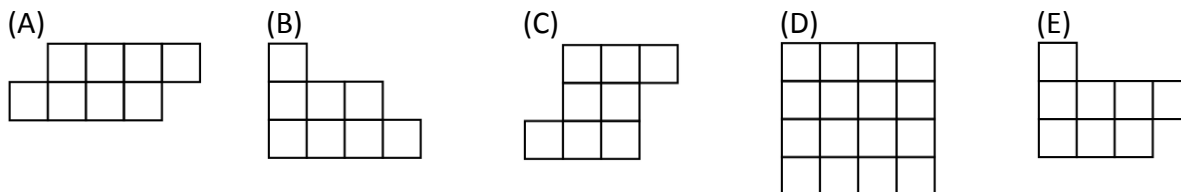
15.

Pentti ja Sirkku ovat nyt yhteensä 12 vuotta vanhoja. Kuinka vanhoja he ovat yhteensä neljän vuoden päästä?

- (A) 16 (B) 17 (C) 18 (D) 19 (E) 20

16.

Mikä alla olevista kuvioista on **mahdotonta** rakentaa käyttämällä vain tällaisia paloja: ?




17.

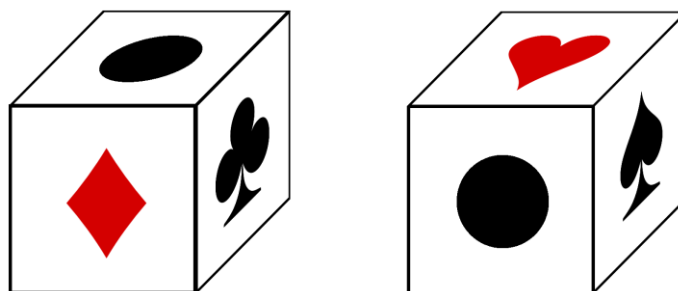
Talossa on kaksitoista huonetta. Jokaisessa huoneessa on kaksi ikkunaa ja yksi lamppu. Eilen illalla 18 ikkunaa oli valaistu. Kuinka monessa huoneessa oli valot pois päältä?





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

18.

Nopassa on seuraavat kuviot: , , , ,  ja . Jokaisella sivulla on yksi kuvio.

Kuvassa näet nopan kahdesta eri suunnasta. Mikä kuvio on kuviota  vastapäätä?



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