

# Kenguru 2015 Mini-Ecolier

(2. ja 3. luokka)

NIMI \_\_\_\_\_ LUOKKA \_\_\_\_\_

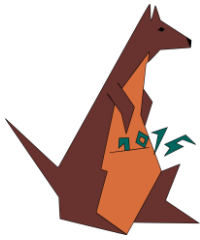
Pisteet: \_\_\_\_\_ Kenguruloikan pituus: \_\_\_\_\_

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. Tyhjästä 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						



3 pistettä

1.

Kuinka monta pilkkua kuvan leppäkertuilla on yhteensä?



(A) 17

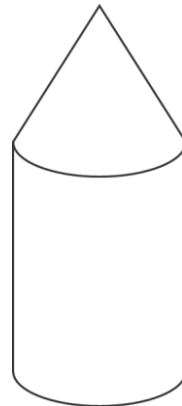
(B) 18

(C) 19

(D) 20

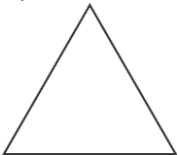
(E) 21

2.

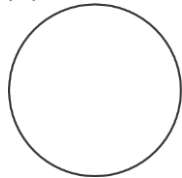


Miltä kuvan pyöreä torni näyttää ylhäältä päin?

(A)



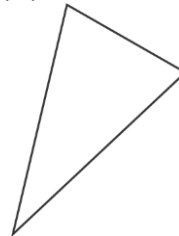
(B)



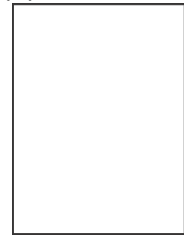
(C)

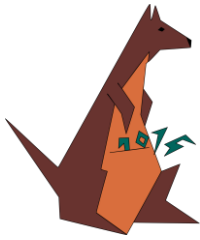


(D)



(E)





3.

Kuinka monta kolmiota kuvassa on?



(A) 3

(B) 4

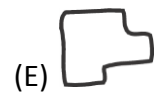
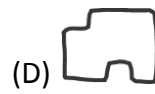
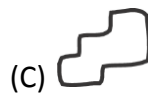
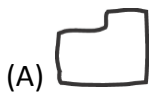
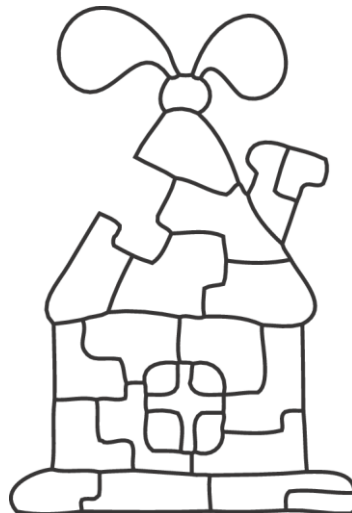
(C) 5

(D) 6

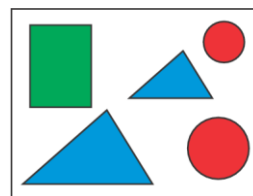
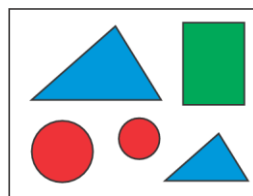
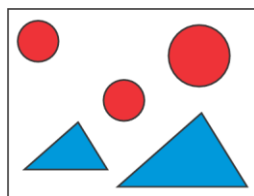
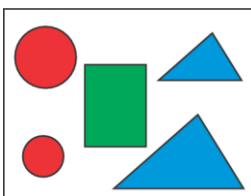
(E) 7

4.

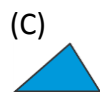
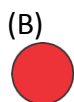
Mikä pala puuttuu talosta?

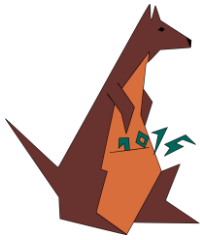


5.



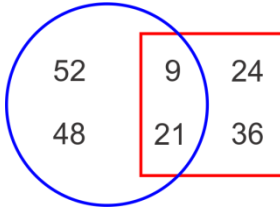
Mikä kuvio ei ole kaikissa neljässä kuvassa?





6.

Jenna laskee neliön ulkopuolella olevat luvut yhteen. Mikä on tulos?



(A) 30

(B) 45

(C) 60

(D) 90

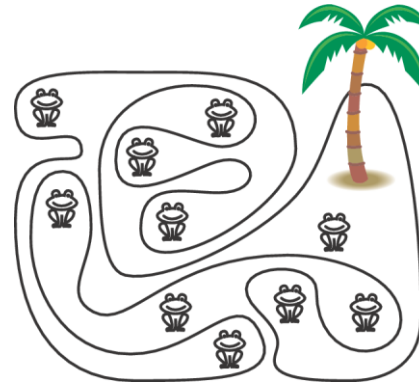
(E) 100

4 pistettä

7.

Kuvan saari on hyvin mutkainen.

Kuinka moni sammakoista on kuivalla maalla?



(A) 5

(B) 6

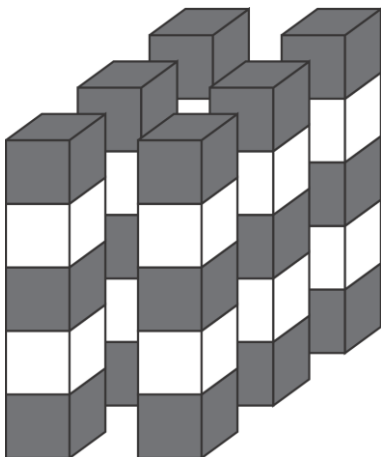
(C) 7

(D) 8

(E) 9

8.

Harmaista ja valkoisista palikoista tehdään kuusi samanlaista tornia. Kuinka monta valkoisia palikoita on yhteensä?



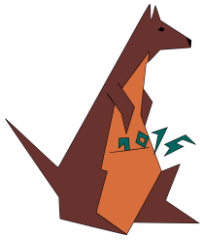
(A) 10

(B) 11

(C) 12

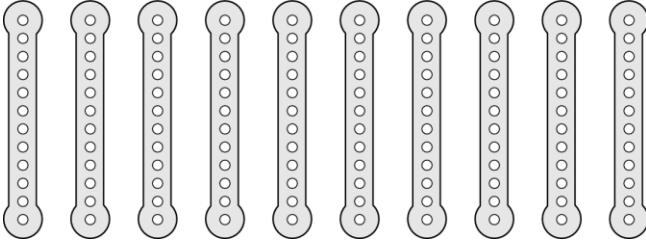
(D) 18

(E) 30

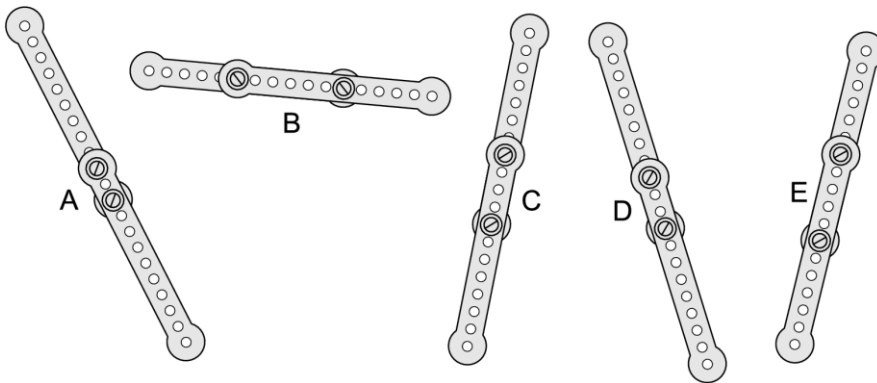


9.

Ellalla on 10 metallitankoa.



Hän ruuvaa niitä yhteen ja saa 5 pidempää tankoa. Mikä tanko on kaikkein lyhyin?



(A) A

(B) B

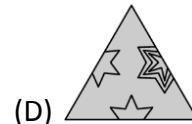
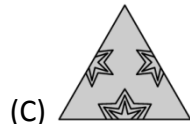
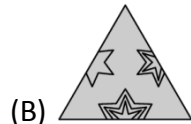
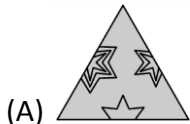
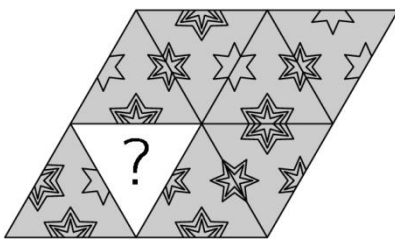
(C) C

(D) D

(E) E

10.

Mikä pala puuttuu?



(A)

(B)

(C)

(D)

(E)

11.

Markolla on 9 karkkia ja Tomilla 17 karkkia. Kuinka monta karkkia Tomin pitää antaa Markolle, jotta molemmilla olisi yhtä monta karkkia?

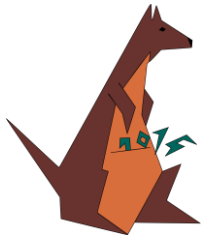
(A) 2

(B) 3

(C) 4

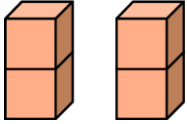
(D) 5

(E) 6



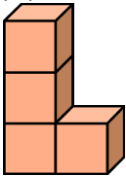
12.

Oiva teki kaksi tornia liimaamalla palikat yhteen.

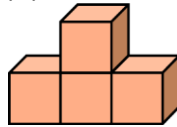


Sitten hän liimasi tornit yhteen. Mikä lopputulos on mahdoton?

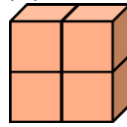
(A)



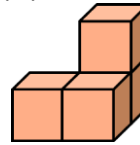
(B)



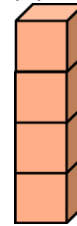
(C)



(D)



(E)



5 pistettä

13.

Äiti tilasi Veetin syntymäpäiväjuhliin kaksi pitsaa. Hän jakoi kummankin pitsan 8 osaan. Kuinka monta palaa jäi yli, kun jokainen 14 lapsesta oli saanut yhden palan?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5

14.

Juoksuradan vieressä on 11 lippua. Ensimmäinen lippu on lähdössä ja viimeinen maalissa. Lippujen väli on aina 8 metriä. Kuinka pitkä juoksurata on?

(A) 24 metriä

(B) 48 metriä

(C) 72 metriä

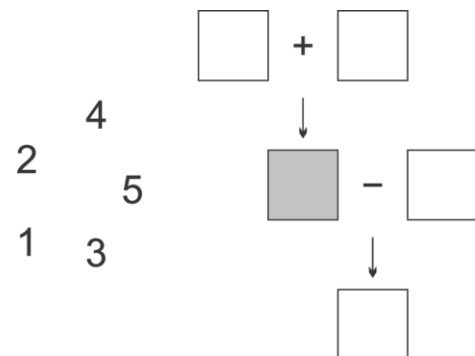
(D) 80 metriä

(E) 88 metriä

15.

Laita numerot 1, 2, 3, 4 ja 5 kukin yhteen laatikkoon niin, että laskut ovat oikein.

Mikä numero kuuluu harmaaseen laatikkoon?



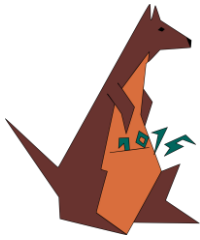
(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5

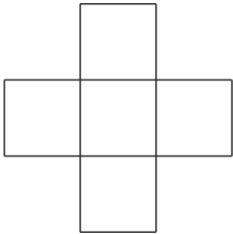
**16.**

Merirosvot kiipesivät peräkkäin köyttä pitkin laivaan. Keskimäinen merirosvo oli kapteeni, ja hän pääsi perille kahdeksantena. Kuinka monta merirosvoja oli yhteensä?

- (A) 8                      (B) 12                      (C) 13                      (D) 15                      (E) 17

**17.**

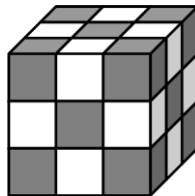
Numerot 3, 5, 7, 8 ja 9 kirjoitetaan neliöihin. Kun vaakarivillä olevat kolme lukua lasketaan yhteen, saadaan sama tulos kuin laskemalla yhteen pystyrivillä olevat kolme lukua. Mikä luku kuuluu keskelle?



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

**18.**

Saimi rakensi kuvassa olevan ison kuution pienistä harmaista ja valkoisista kuutioista.



Samenvärisiä kuutioita ei ole vierekkäin eikä päällekkäin. Mitä kuutioiden määrästä tiedetään?

- (A) Harmaita on yksi enemmän kuin valkoisia.  
(B) Valkoisia on yksi enemmän kuin harmaita.  
(C) Harmaita ja valkoisia on yhtä paljon.  
(D) Valkoisia on kaksi enemmän kuin harmaita.  
(E) Harmaita on kaksi enemmän kuin valkoisia.