



Känguru 2016 Mini-Ecolier

(åk 2 och 3)

NAMN _____

KLASS _____

Poängsumma: _____

Känguruskutt: _____

Lösgör svarsblanketten. Skriv ditt svarsalternativ under uppgiftsnumret.
Felaktigt svar ger minus 1/4 poäng av uppgiftens totala poängantal! Så om du
t.ex. svarar fel på en 4p fråga blir det -1p. Om du lämnar en ruta tom ges inga
minuspoäng.

UPPGIFT	1	2	3	4	5	6
SVAR						

UPPGIFT	7	8	9	10	11	12
SVAR						

UPPGIFT	13	14	15	16	17	18
SVAR						

Tävlingsdag 17.3.2016 eller senare.

Logo: Jenna Tuupanen



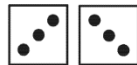
3 poäng

1.

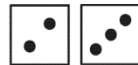
Anni, Bert, Camilla, David och Emil kastade två tärningar och adderade ögontalen de fick. Vem fick den största summan?



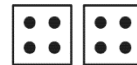
Anni



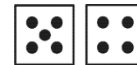
Bert



Camilla



David



Eemeli

(A) Anni

(B) Bert

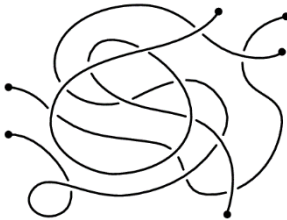
(C) Camilla

(D) David

(E) Emil

2.

Hur många rep finns det i figuren?



(A) 2

(B) 3

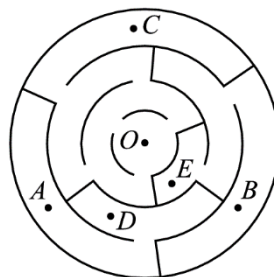
(C) 4

(D) 5

(E) 6

3.

Till vilken punkt i labyrinten kan du komma om du startar från punkt O?



(A) A

(B) B

(C) C

(D) D

(E) E

4.

Vilken av bokstäverna på tavlan hittar du **inte** i ordet "KOALA"?



(A) R

(B) L

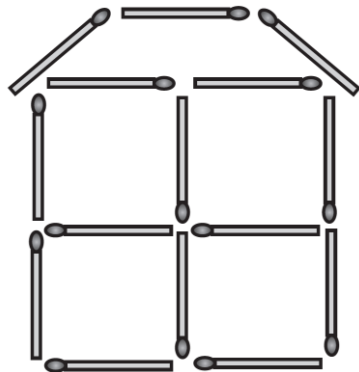
(C) K

(D) N

(E) O

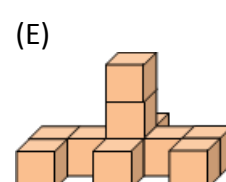
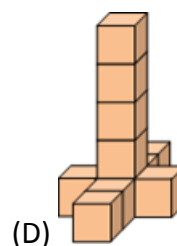
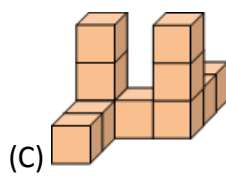
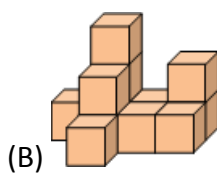
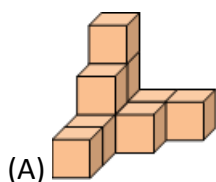


5. Sanna har byggt ett hus av tändstickor enligt figuren. Hur många tändstickor har hon använt?



- (A) 19 (B) 18 (C) 17 (D) 15 (E) 13

6. I vilken konstruktion finns det exakt 10 byggstenar?



4 poäng

7. I en grotta fanns det till en början två sjöhästar, en gulfisk och tre sköldpaddor. Senare kom dit ännu fem sjöhästar, tre gulfiskar och fyra sköldpaddor. Hur många djur fanns det nu i grottan?

- (A) 6 (B) 9 (C) 12 (D) 15 (E) 18

8. Husen på Musvägen är numrerade 1, 2, 3, 4 och så vidare. Tia hamnar dela ut tidningar till alla hus med numren 25 – 57. Till hur många hus måste hon dela ut tidningar?

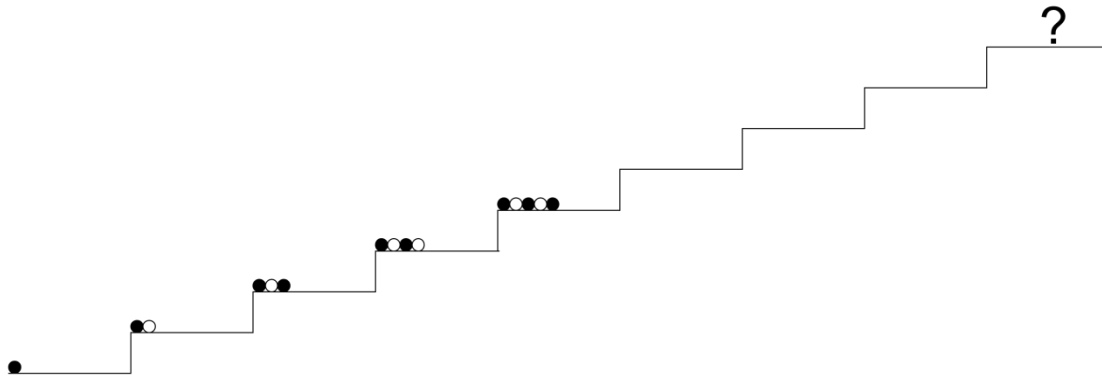
- (A) 31 (B) 32 (C) 33 (D) 34 (E) 35



Känguru 2016 Mini-Ecolier
(åk 2 och 3)

9.

Johanna placerar bollar på trappsteg enligt figuren. Hur är bollarna placerade på det trappsteg som är utmärkt med ett frågetecken?



(A)

(B)

(C)

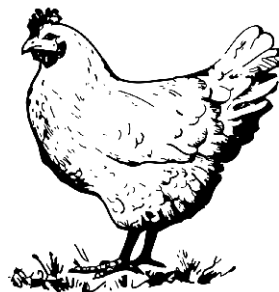
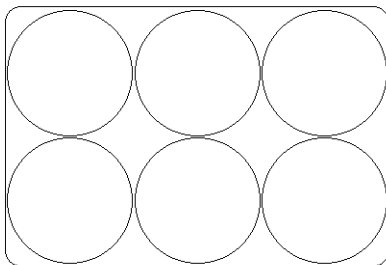
(D)

(E)



10.

Susanna har en höna som lägger vita och bruna ägg. Susanna sätter äggen i en låda som du ser i figuren. Inga bruna ägg får vidröra varandra. Hur många bruna ägg kan Susanna högst lägga in i lådan?



(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

(E) 5



11.

På ett år går det 12 månader. Kengus ålder är 1 år och 3 månader. Efter hur många månader är Kengu exakt 2 år gammal?

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

12.

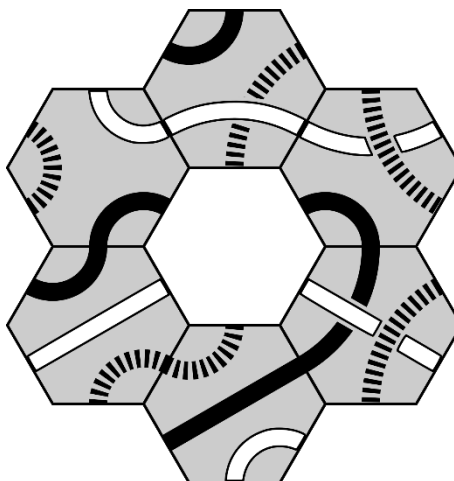
Pernilla gick ut på gården och kallade till sig alla sina höns och sin enda katt. Då kom 20 ben emot henne. Hur många höns har Pernilla?


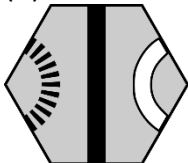

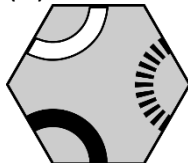
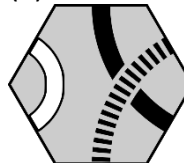
- (A) 11 (B) 9 (C) 8 (D) 6 (E) 4

5 poäng

13.

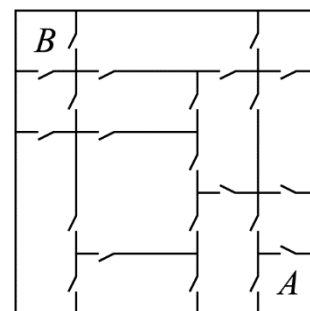
Vilken platta passar in i mitten på bilden?



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

14.

Hemma hos Ru är varje rum förenat med grannrummen med dörr (se figuren). Ru vill gå från rum A till rum B. Vilken är då den minsta mängd dörrar Ru måste gå igenom?



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



15.

Peter och Sigrid är nu tillsammans 12 år gamla. Hur gamla är de tillsammans efter fyra år?

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

16.

Vilken av nedanstående konstruktioner är **omöjlig** att bygga genom att enbart använda sådana här

bitar:

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

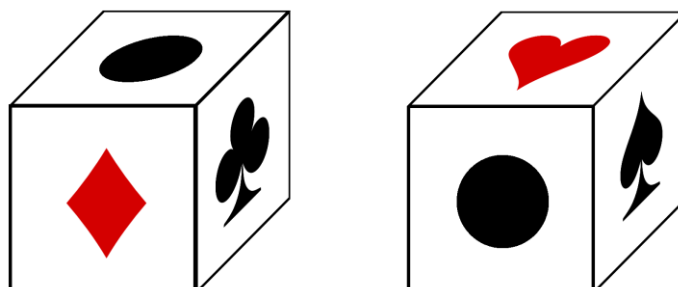
17.

I ett hus finns det tolv rum. I varje rum finns det två fönster och en lampa. I går kväll lyste det i 18 fönster. I hur många rum var lamporna inte tända?

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

18.

På en tärning finns följande figurer: ♠, ♥, ♣, ♦, ● och ■. På varje sida finns en figur. I bilderna ser du tärningen från två olika håll. Vilken figur står mitt emot figuren ■?



- (A) ● (B) ♦ (C) ♥ (D) ♠ (E) ♣