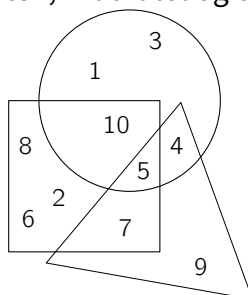


1

Post 1

Hvilket tal er både indeni trekanten, kvadratet og cirklen?



A 1

B 4

C 5

D 9

E 12

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



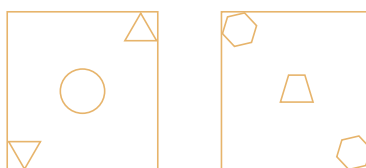
2

Post 2

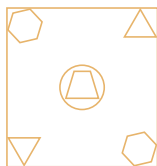
På to glasplader er der tegnet nogle figurer.

Anna skubber den ene plade ovenpå den anden uden at dreje pladerne.

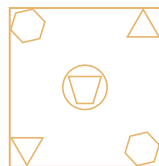
Hvad kan hun nu se?



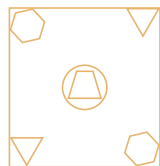
A



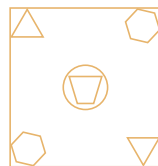
B



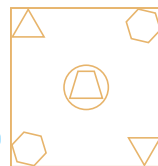
C



D



E

**KÆNGURUEN**

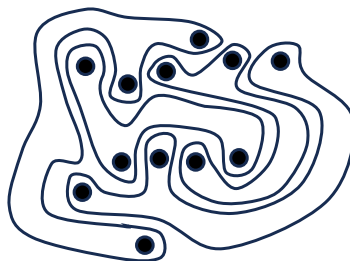
Copyright © Kænguruen 2024



3

Post 3

Billedet viser fire mærkelige former. Hvor mange af dem har netop tre prikker indeni?



A 0

B 1

C 2

D 3

E 4

KÆNGURUEN

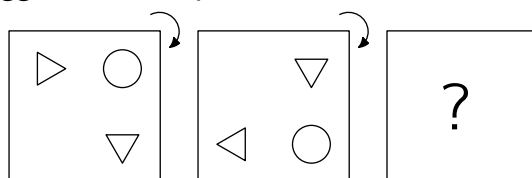
Copyright © Kænguruen 2024



4

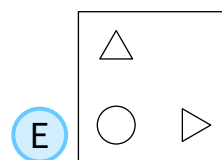
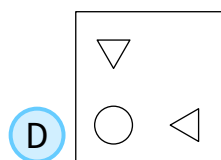
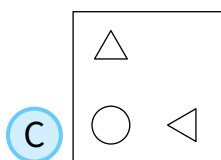
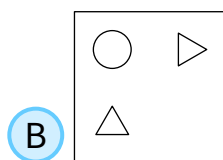
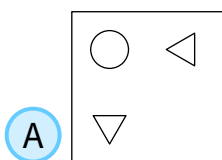
Post 4

Kænguruen Kevin lægger et billede på bordet.



Han roterer billedet som vist i alt to gange.

Hvad kan han nu se?



KÆNGURUEN

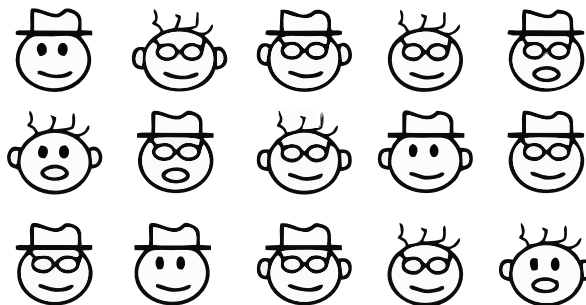
Copyright © Kænguruen 2024



5

Post 5

På billedet er der otte forskellige ansigter.



Hvert ansigt kan ses to gange undtagen ét, som kun kan ses én gang. Hvilket?



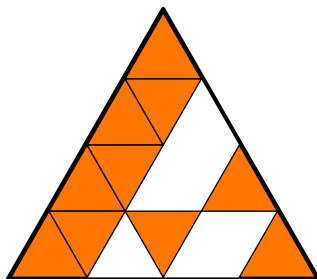
KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



6

Post 6



Hvor mange små trekanter mangler Bruno for at gøre den store trekant færdig?



KÆNGURUEN

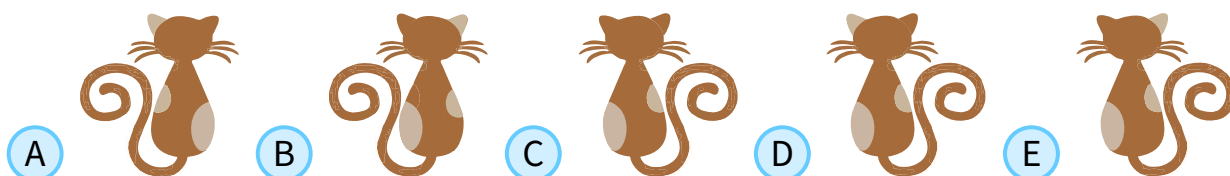
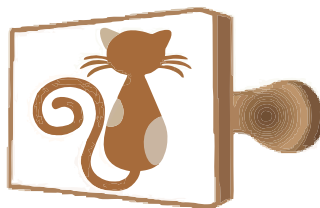
Copyright © Kænguruen 2024



7

Post 7

Elena bruger et stempel.
Hvilket aftryk laver hun?



KÆNGURUEN

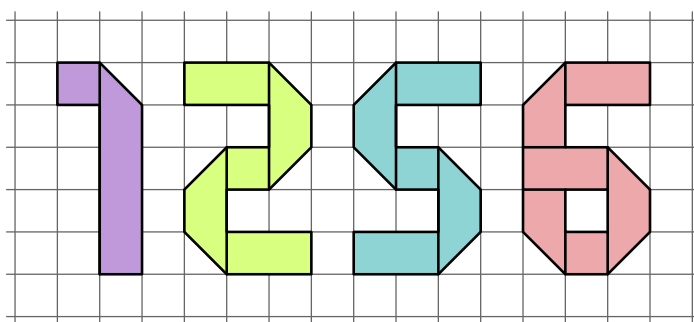
Copyright © Kænguruen 2024



8

Post 8

Hvert af disse tal er lavet af strimler.



Hvilken strimmel er længst?



KÆNGURUEN

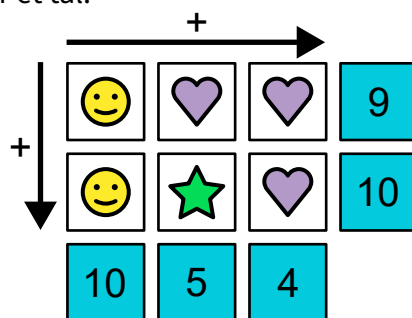
Copyright © Kænguruen 2024



9

Post 9

I diagrammet er hver figur et tal.



Hvilket tal er  ?

A 2

B 3

C 4

D 5

E 6

KÆNGURUEN

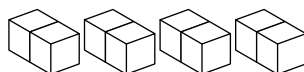
Copyright © Kænguruen 2024



10

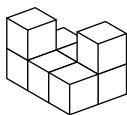
Post 10

Artim har fire klodser som vist på billedet.

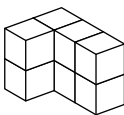


Hvilken af figurerne kan han ikke bygge af de fire klodser?

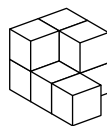
A



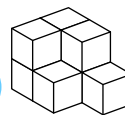
B



C



D



E



KÆNGURUEN

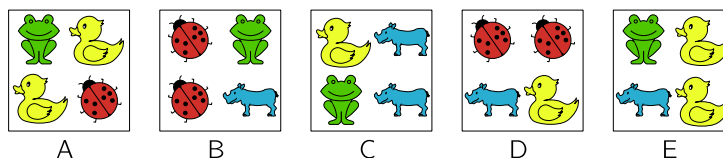
Copyright © Kænguruen 2024



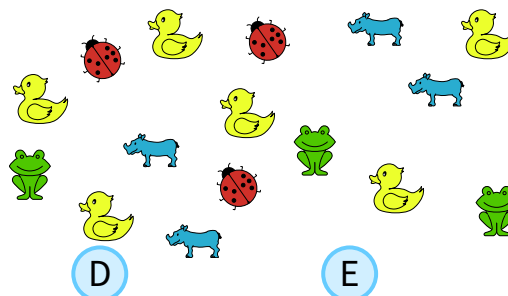
11

Post 11

Chen har disse fem kurve med fire ting i hver.



Han tømmer indholdet ud på gulvet.
Hvilken kurv har han ikke tømt endnu?



A

B

C

D

E

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024

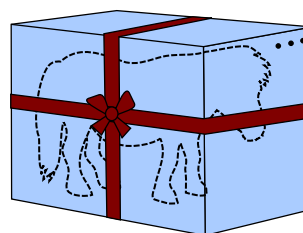


12

Post 12

En legetøjspony er i en kasse med målene 1 meter i højden, 1 meter i bredden og 2 meter i længden.

Et bånd er bundet rundt om kassen som vist.
Sløjfen bindes af 1 meter bånd.



Hvor mange meter bånd skal der bruges til pakken?

A

9 meter

B

11 meter

C

13 meter

D

15 meter

E

17 meter

KÆNGURUEN

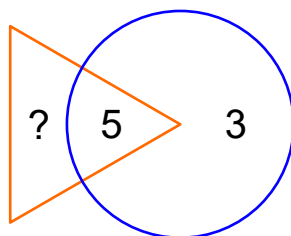
Copyright © Kænguruen 2024



13

Post 13

Summen af tallene i trekanten skal være det dobbelte af summen i cirklen.



Hvilket tal skal der stå i stedet for ?

A 3

B 5

C 8

D 11

E 16

KÆNGURUEN

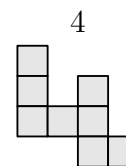
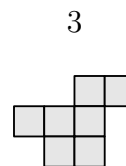
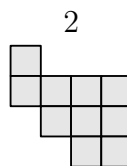
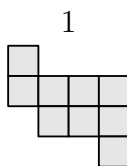
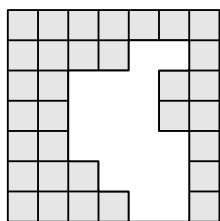
Copyright © Kænguruen 2024



14

Post 14

Hvilke to stykker kan bruges til at gøre ternene færdige uden at lappe over?



A 1 og 2

B 1 og 3

C 3 og 4

D 2 og 4

E 2 og 3

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



15

Post 15

Ali, Bella, Che og Dimitrij har hver tre former.
Hvert barn har netop én form fælles med
hvert af de andre børn.

Ali			
Bella			
Che			

Hvilke former har Dimitrij?

- A   
 B   
 C   
- D   
 E   

KÆNGURUEN

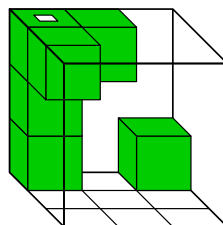
Copyright © Kænguruen 2024



16

Post 16

Clara har en gennemsigtig æske med seks
små grønne terninger som vist.



Hvad kan Clara se, hvis hun kigger på æsken oppefra?

- A

 B

 C

 D

 E

KÆNGURUEN

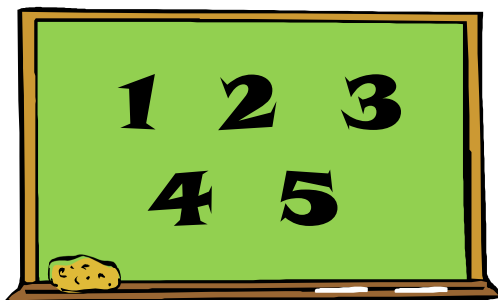
Copyright © Kænguruen 2024



17

Post 17

Esben vil vælge to tal fra tavlen og lægge dem sammen.



Hvor mange forskellige resultater kan han få?

A 5

B 6

C 7

D 8

E 10

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024

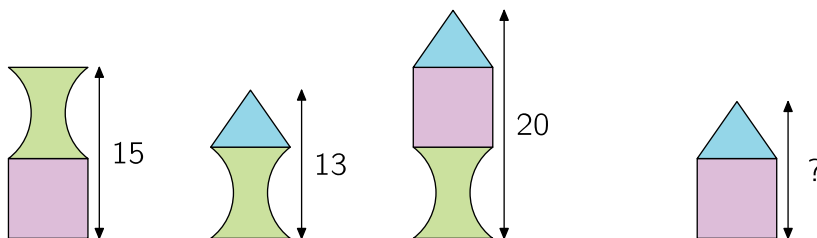


18

Post 18

Zoran bygger et tårn af tre klodser.

Højden af de tre tårne er vist på billedet.



Hvor højt er det sidste tårn?

A 12

B 13

C 14

D 16

E 17

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024





KÆNGURUEN 2024

Postløb

svarark

Navn og klasse

	A	B	C	D	E
Opgave 1					
Opgave 2					
Opgave 3					
Opgave 4					
Opgave 5					
Opgave 6					
Opgave 7					
Opgave 8					
Opgave 9					
Opgave 10					
Opgave 11					
Opgave 12					
Opgave 13					
Opgave 14					
Opgave 15					
Opgave 16					
Opgave 17					
Opgave 18					

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024

