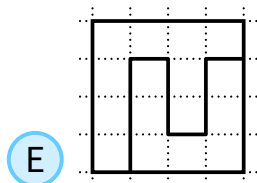
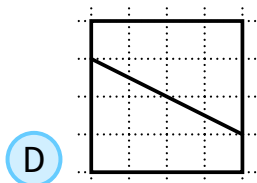
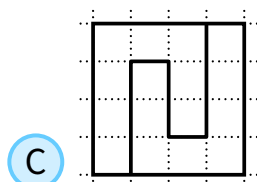
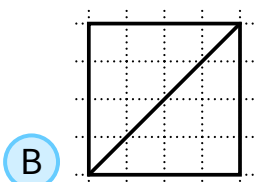
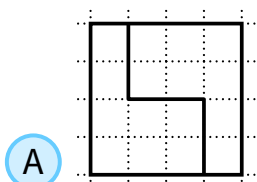


1

Post 1

Hvilket kvadrat er skåret ud i to forskellige former?



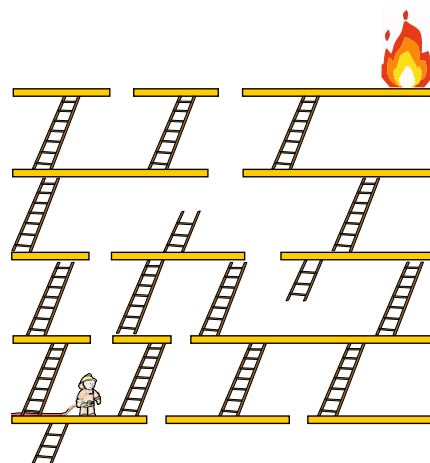
KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2024



2

Post 2

Hvad er det mindste antal stiger, som brandmanden skal bruge, for at nå frem til ilden uden at hoppe?



A 4

B 5

C 6

D 7

E 8

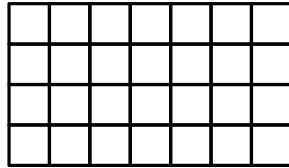
KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2024



3

Post 3

Kortet indeholder 28 hvide felter.



Iva maler to vandrette rækker og en lodret kolonne.

Hvor mange felter er stadig hvide?

A 8

B 10

C 12

D 14

E 17

KÆNGURUEN

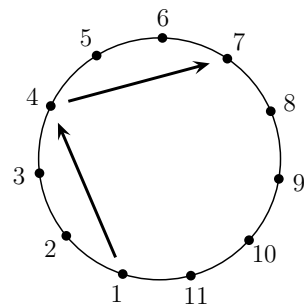
Copyright © Kænguruen 2024



4

Post 4

Fodboldspiller nr. 1-11 står i rækkefølge i en cirkel.



Hver spiller sparker bolden til den 3. spiller mod venstre. Spillet slutter, når en spiller modtager bolden for 2. gang.

Hvilket nummer har spilleren, som sparker den sidste bold?

A 7

B 8

C 9

D 10

E 11

KÆNGURUEN

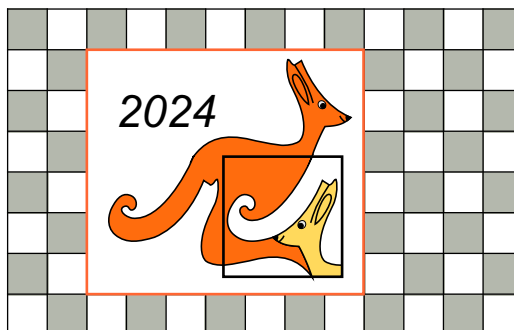
Copyright © Kænguruen 2024



5

Post 5

Alex har en kænguru-plakat på væggen.



Hvor mange grå felter er der bagved plakaten?

A 15

B 21

C 25

D 30

E 35

KÆNGURUEN

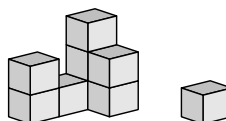
Copyright © Kænguruen 2024



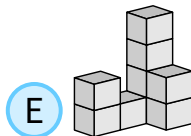
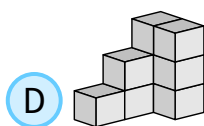
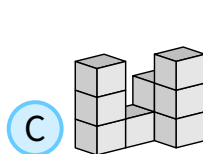
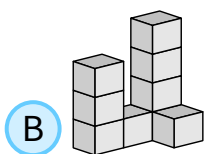
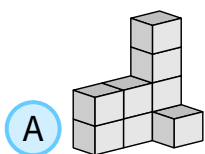
6

Post 6

En kat brækker en kube af Felix' konstruktion.



Hvordan kan konstruktionen have set ud **før** kuben blev brækket af?








KÆNGURUEN


Copyright © Kænguruen 2024



7

Post 7

Der er fem forskellige frugter i en skål.      .

Ann kan lide  .

Ben kan lide      .

Cam kan lide    .

Dan kan lide   .

Eli kan lide   .

Alle får et stykke frugt, som de kan lide. Alle får forskellige frugter.
Hvad får Ben?



KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024

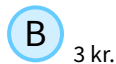


8

Post 8

Lizzy betaler 7 kr. for tre ting.
Tingene koster et helt antal kr., og de koster alle noget forskelligt.

Hvad koster den dyreste ting?



KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



9

Post 9

Mohammed skriver tre på hinanden følgende firecifrede tal.

Hans søster visker nogle af cifrene ud.

Hvilke cifre mangler (fra venstre til højre)?

(Fx 213, 214, 215 er 3 på hinanden følgende 3-cifrede tal.)

___7, ___898, 48___

A

389, 3, 99

B

489, 3, 96

C

489, 4, 98

D

489, 4, 99

E

488, 4, 99

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



10

Post 10

Ada bygger et tårn af nogle af de otte skiver som vist.

Ada tager først den næstnederste skive fra bunden af tårnet.

Fra det nye tårn tager hun den 3. nederste skive.

Så tager hun den 4. nederste skive fra det nye tårn.

Så tager hun den 5. nederste skive fra det nye tårn.

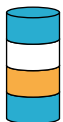


Hvad er der nu tilbage af tårnet?

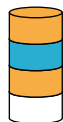
A



B



C



D



E



KÆNGURUEN

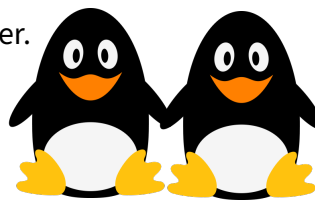
Copyright © Kænguruen 2024



11

Post 11

Pingvinen Peter fanger 9 fisk hver dag til sine to pingvinunger.



Hver dag får den første unge, han møder efter fisketuren fem fisk, og den anden unge får fire fisk. I løbet af de sidste dage har den ene unge fået 26 fisk.

Hvor mange fisk har den anden unge fået?

A 19

B 22

C 25

D 28

E 31

KÆNGURUEN

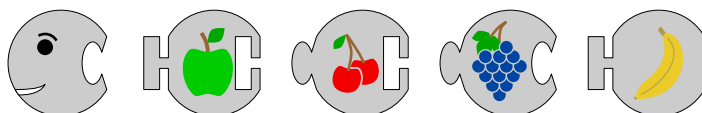
Copyright © Kænguruen 2024



12

Post 12

Lucas vil bygge en larve som har et hoved, en hale og enten 1, 2 eller 3 dele imellem dem.



Hvor mange forskellige larver kan han bygge?

A 3

B 4

C 5

D 6

E 7

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024

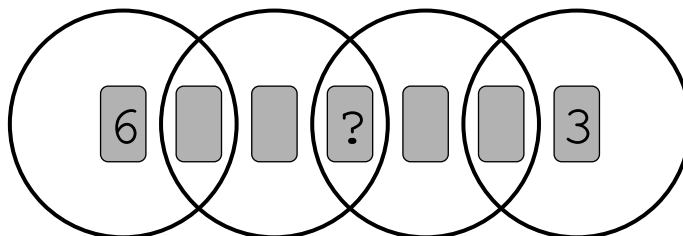


13

Post 13

Syv kort med nummer 1-7 er placeret i ringe som vist.
Summen af kort i hver af ringene er 10.

Hvilket nummer skal der stå på kortet ved ?



A 1

B 2

C 4

D 5

E 7

KÆNGURUEN

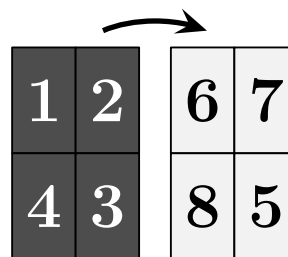
Copyright © Kænguruen 2024



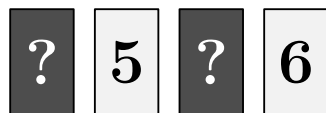
14

Post 14

John skriver 1-4 på et papir og vender papiret som vist.
På bagsiden skriver han 5-8.



Så klipper han papiret i fire stykker og lægger dem på række.



Hvad er summen af tallene markeret med ?

A 3

B 4

C 5

D 6

E 7

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



15

Post 15

Amir har tre kort med tal på.
Tallenes sum er 782.
Desværre har en orm spist dele af kortene.

Hvad er summen af de spiste cifre?



A 8

B 9

C 10

D 11

E 12



KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024

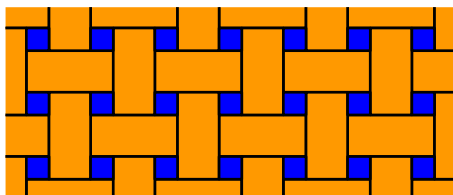


16

Post 16

Et gulv er dækket af to slags fliser.  og .

Rektanglerne er $23 \text{ cm} \times 11 \text{ cm}$.
Billedet viser et udsnit af gulvet.
Hvad er sidelængden af kvadratet?



A 3 cm

B 4 cm

C 5 cm

D 6 cm

E 7 cm

KÆNGURUEN

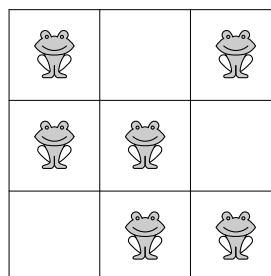
Copyright © Kænguruen 2024



17

Post 17

Der er præcis to frøer i hver række og kolonne.
På samme tid hopper to af frøerne til et tomt nabofelt.
Nabofelter deler en kant.
Bagefter er der igen præcis to frøer i hver række og kolonne.



På hvor mange måder kan frøerne gøre det?

A 1

B 2

C 3

D 4

E 5

KÆNGURUEN

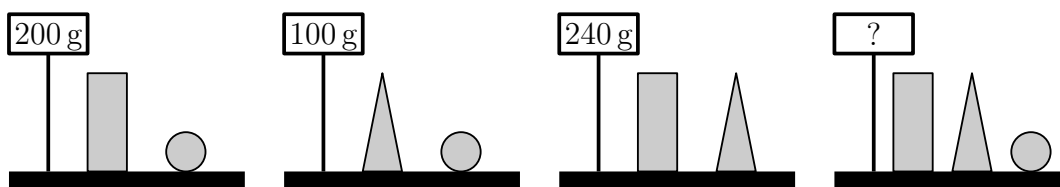
Copyright © Kænguruen 2024



18

Post 18

Lucy vejer nogle klodser.



Hvad vejer de tre klodser tilsammen?

A 270 g

B 280 g

C 290 g

D 300 g

E 310 g

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



19

Post 19

Hver figur betyder et tal.

$$\begin{aligned} \triangle + \triangle &= \square \quad \bigcirc \\ \bigcirc + \triangle &= \square \quad \square \end{aligned}$$

Hvad er værdien af $\triangle \times \bigcirc \times \square$?

- A 0 B 15 C 18 D 28 E 30

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024



20

Post 20

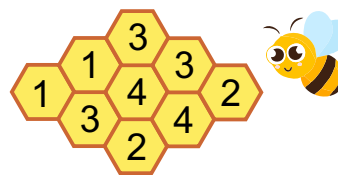
Figuren herunder viser en bikube med 9 celler.

Der er honning i nogle af cellerne.

Tallet i cellen viser, hvor mange af nabocellerne, der er honning i.

Naboceller har en side fælles.

Hvor mange celler indeholder honning?



- A 4 B 5 C 6 D 7 E 8

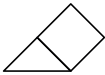

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2024

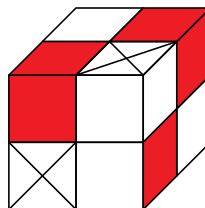


21

Post 21

Der er to slags klodser: hvide  og røde .

En lille kube bygges af fire hvide klodser eller en rød og en hvid klods.
Den store kube er bygget som vist.
Hvad er det mindste antal hvide klodser,
som er nødvendigt for at bygge den store kube?



A 8

B 11

C 13

D 14

E 23

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					
Opgave 19					
Opgave 20					
Opgave 21					

