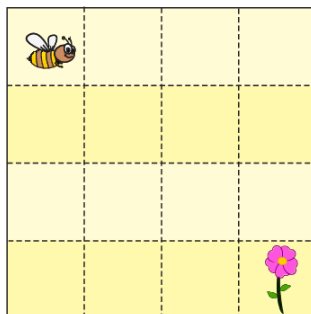


1

Post 1

Bien vil hen til blomsten.



Hvilken vej skal den gå?

- A** ↓↓→↓↓ **B** →↓→↓↓→ **C** →↓→↓→ **D** →→↓↓↓ **E** ↓→→↓↓↓

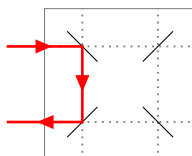
KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2022



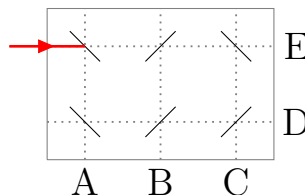
2

Post 2

En laserstråle reflekteres sådan:



Hvilket bogstav rammer denne laserstråle?



- A** A **B** B **C** C **D** D **E** E

KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2022

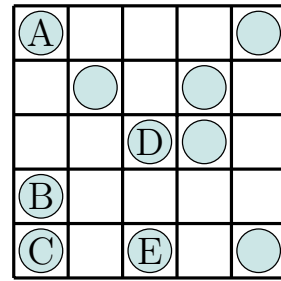


3

Post 3

Rosa vil have 2 mønter i hver række og hver søjle.

Hvilken mønt skal hun flytte?



A A

B B

C C

D D

E E

KÆNGURUEN

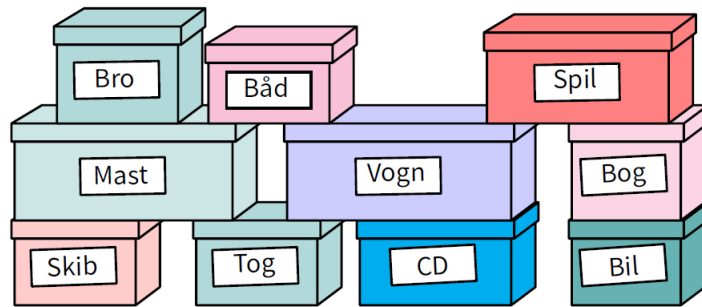
Copyright © Kænguruen 2022



4

Post 4

Hvor mange kasser skal Agnes mindst flytte for at åbne boksen med tog?



A 3

B 4

C 5

D 6

E 7

KÆNGURUEN

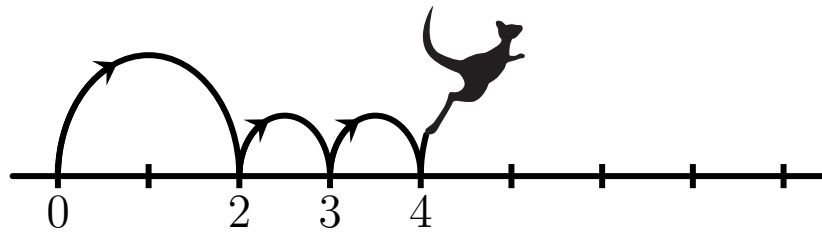
Copyright © Kænguruen 2022



5

Post 5

Kanga tager altid et stort hop og derefter to små hop som vist:



Hvor mange hop laver Kanga for at komme fra 0 til 16?

A 4

B 7

C 8

D 9

E 12



6

Post 6

Hvilke to tal skal Rasmus skrive i boksene for at regnestykket passer?

$$2022 + \square = 2020 + \square$$

A 3 og 5

B 4 og 1

C 3 og 4

D 7 og 2

E 9 og 8

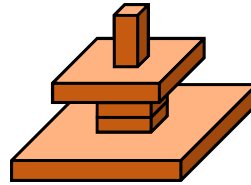


7

Post 7

John bygger et tårn:

Hvordan ser tårnet ud fra oven?



- A
 B
 C
 D
 E



8

Post 8

Anna laver et puslespil. To kvadrater med en fælles side må aldrig indeholde samme tal.

Hvilken brik kan færdiggøre Annas puslespil?

3	2	5	4	2	1
1	4	3	1	3	4
2	5		5	2	1
4	1				3
3	2	4	2	5	2
4	1	3	1	3	4

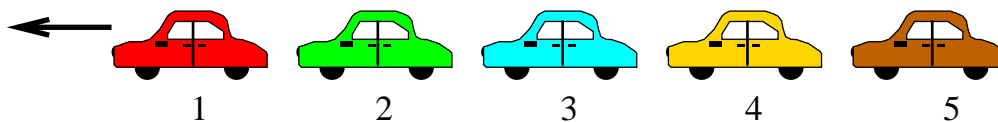
- A
 B
 C
 D
 E



9

Post 9

Fem biler nummereret 1, 2, 3, 4, og 5 kører i samme retning:



Først overhaler den sidste bil de to biler foran.
Derefter overhaler den bil, der nu er næstsidst, de to biler foran.
Til slut overhaler den bil, der nu er i midten, de to biler foran

I hvilken rækkefølge er bilerne nu?

- A** 1, 2, 3, 5, 4 **B** 2, 1, 3, 5, 4 **C** 2, 1, 5, 3, 4 **D** 3, 1, 4, 2, 5 **E** 4, 1, 2, 5, 3

KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2022

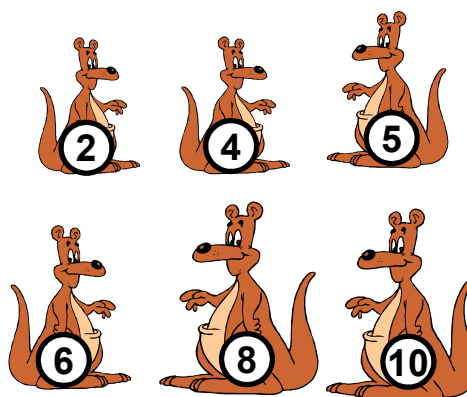


10

Post 10

Seks kænguruer er henholdsvis
2, 4, 5, 6, 8 og 10 år gamle.
Fire af dem er 22 år tilsammen.

Hvor gamle er de to sidste kænguruer?



- A** 2 og 8 **B** 4 og 5 **C** 5 og 8 **D** 6 og 8 **E** 6 og 10

KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2022



11

Post 11

Mosif vil gerne have, at summen af de 3 tal i hver række og hver søjle skal være den samme.

Hvilket tal skal han rette?

9	1	5
3	7	6
4	7	4

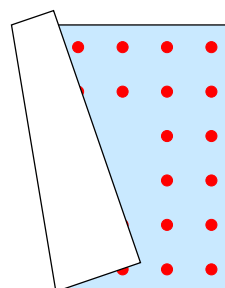
- A** 1 **B** 3 **C** et af 4-tallerne **D** 5 **E** et af 7-tallerne



12

Post 12

På Aladdins kvadratiske tæppe er der samme antal prikker i to rækker langs hver af de 4 sider.



Hvor mange prikker er der på Aladdins tæppe?

- A** 48 **B** 44 **C** 40 **D** 36 **E** 32

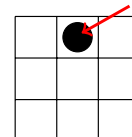
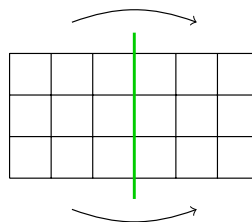


13

Post 13

Joanna folder papiret to gange som vist. Derefter laver hun et hul i papiret ved den røde pil.

1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36



Hvilke tal fjerner hun?

A 8, 11, 26, 29

B 14, 17, 20, 23

C 15, 16, 21, 22

D 14, 16, 21, 23

E 15, 17, 20, 22

KÆNGURUEN

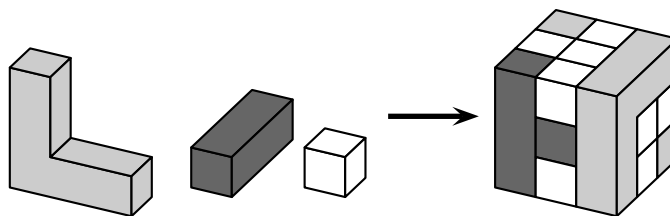
Copyright © Kænguruen 2022



14

Post 14

Kuben er lavet af de tre viste slags klodser.



Hvor mange hvide klodser er der brugt?

A 8

B 11

C 13

D 16

E 19

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2022

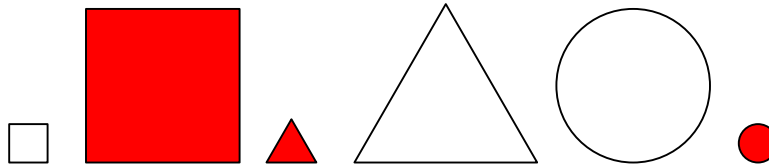


15

Post 15

Anja vælger nogle af figurerne og siger:

"Blandt de figurer, jeg har valgt, er der 2 røde, 2 store og 2 runde."



Hvor mange figurer har Anja mindst valgt?

A 2

B 3

C 4

D 5

E 6

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2022



16

Post 16

Tre fodboldhold deltager i en turnering.

Hvert hold spiller mod hinanden netop én gang.

I hver kamp får vinderen 3 point og taberen 0 point.

Ved uafgjort får hvert hold 1 point.

Hvor mange point er det **umuligt** for et hold at have til slut?

A 1

B 2

C 4

D 5

E 6

KÆNGURUEN

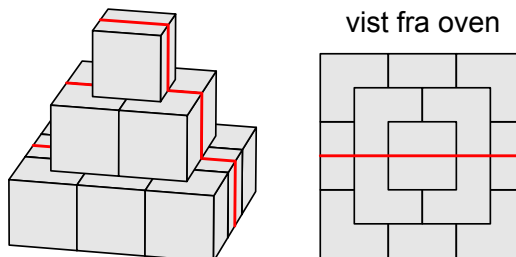
Copyright © Kænguruen 2022



17

Post 17

En pyramide er bygget af kuber med sidelængde 10 cm.



En myre kraver over pyramiden langs den røde linje.

Hvor langt kravler den?

- A** 30 cm **B** 60 cm **C** 70 cm **D** 80 cm **E** 90 cm



18

Post 18

Larven på billedet putter sig for at sove.



Hvordan kan den se ud?

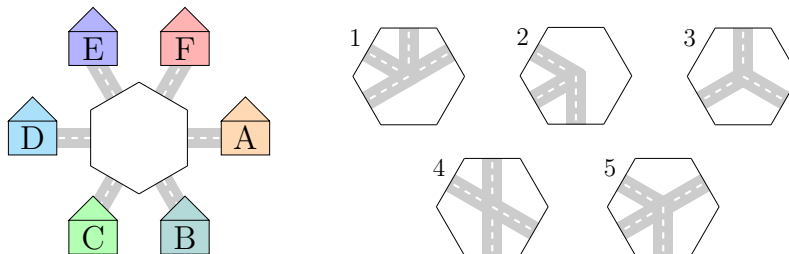
- A** **B** **C** **D** **E**



19

Post 19

Alma vil lægge en af de viste brikker i midten af billedet, så man kan komme fra A til både B og E, men ikke til D.



Hvilke 2 brikker kan hun bruge?

A 1 og 2

B 2 og 3

C 1 og 4

D 4 og 5

E 1 og 5

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2022

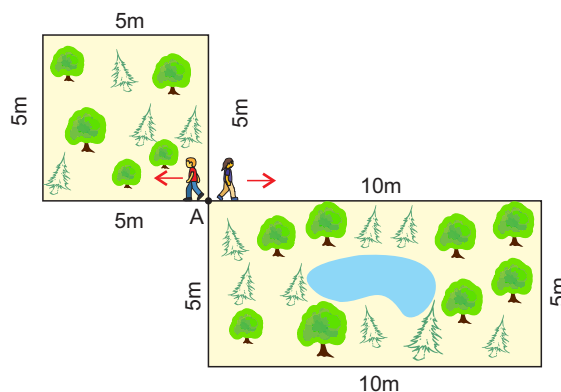


20

Post 20

Ahmad og Zhaleh starter i A og bevæger sig med samme hastighed i den viste retning. Ahmad går rundt om den kvadratiske have, og Zhaleh går rundt om den rektangulære. Efter nogle runder mødes de igen i A.

Hvor mange rundture har Ahmad mindst gået?



A 1

B 2

C 3

D 4

E 5

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2022

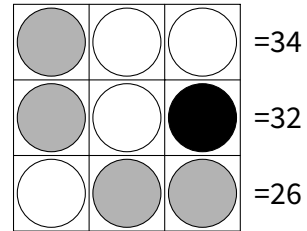


21

Post 21

Under alle grå brikker står der samme tal,
og under alle hvide brikker står der samme tal.
Summen af tallene i hver række er vist på figuren.

Hvilket tal står der under den sorte brik?



A 6

B 8

C 10

D 12

E 14

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2022





KÆNGURUEN 2022

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					

