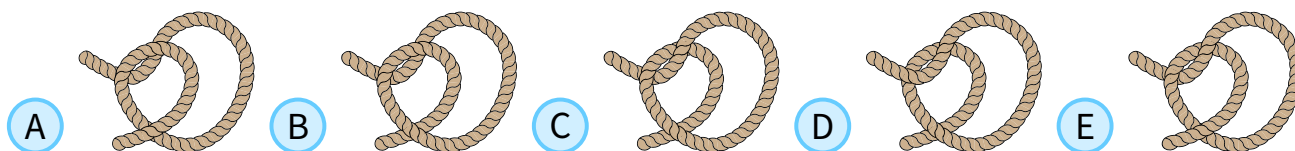


1

Post 1

Hvilket reb bliver til en knude, når der bliver trukket i begge ender?



KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025



2

Post 2

Simona skriver de fire cifre 2, 0, 2, 5 i de fire bokse.

$$\square + \square - \square + \square$$

Hvilken rækkefølge vil give Simona det største resultat?

- (A) 0, 2, 2, 5
 (B) 0, 5, 2, 2
 (C) 2, 5, 2, 0
 (D) 5, 0, 2, 2
 (E) 5, 2, 0, 2

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025

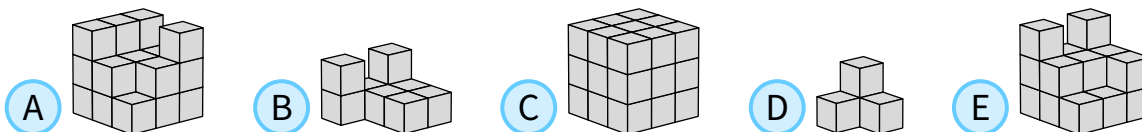


3

Post 3

Mia satte små terninger sammen, en ad gangen, for at lave en $3 \times 3 \times 3$ terning. Hun tog billeder af byggeriet på 5 forskellige tidspunkter.

Hvordan ser Mias 4. billede ud?

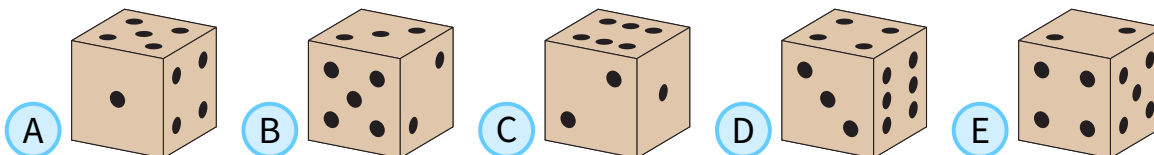


4

Post 4

På en almindelig terning er summen af de modsatte sider altid 7.

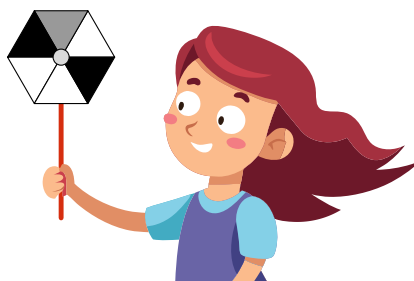
Hvilken af disse terninger kunne være en almindelig terning?



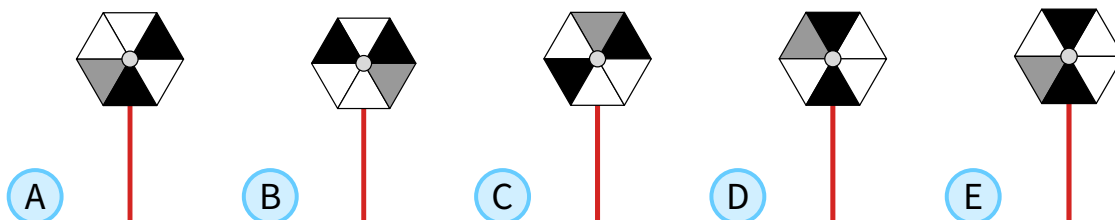
5

Post 5

Larissa drejer sin mølle.



Hvilken mølle er Larissas?



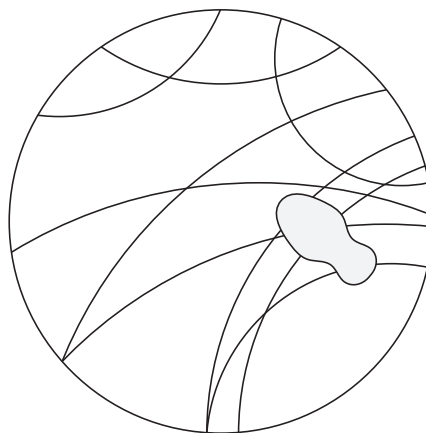
KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2025



6

Post 6

Alex træder på nogle streger på jorden.



Hvilket mønster er der under hans sko?



KÆNGURUEN
Copyright © Kænguruen 2025



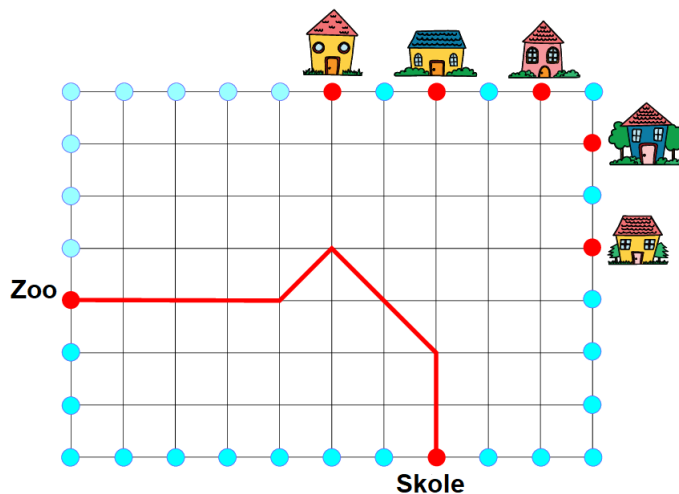
7

Post 7

Kænguruen Kenny hopper
fra skolen til Zoo på følgende måde:
↑ 2, ↖ 2, ↘ 1, ← 4. Se tegningen

Så hopper han fra Zoo på
følgende måde: → 3, ↗ 2, ↑ 2.

Hvilket hus er han kommet til?



KÆNGURUEN

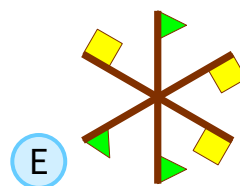
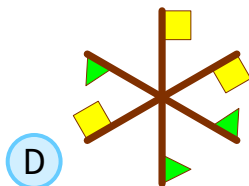
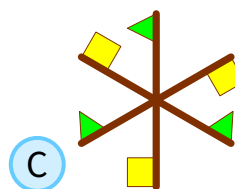
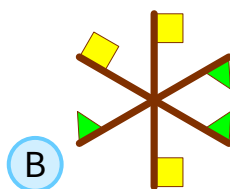
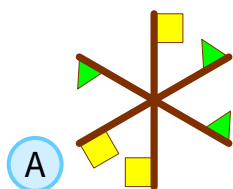
Copyright © Kænguruen 2025



8

Post 8

Hvilken mølle kan Jorge bygge
med disse 3 pinde?



KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025

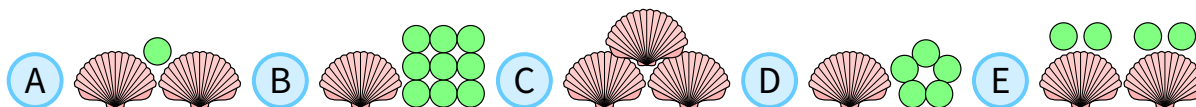


9

Post 9

Nico og hans lillesøster leger med skaller og kugler i deres legebutik.
Hver skal har værdien 6 og hver kugle har værdien 1.

I hvilken svarmulighed er den samlede værdi 16?

**KÆNGURUEN**

Copyright © Kænguruen 2025



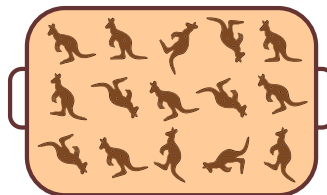
10

Post 10

Anna, Bonnie og Casper har nogle
kænguru-kager på deres tallerkener:



De deler de sidste 15 kager på bakken,
så de alle har lige mange kager.



Hvor mange kager skal Anna have fra bakken?

**KÆNGURUEN**

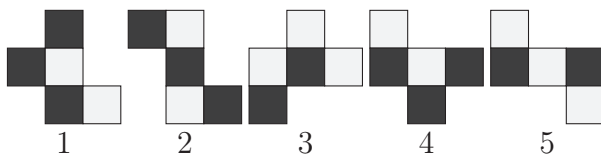
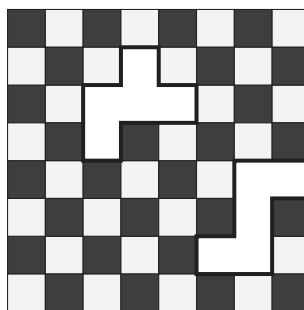
Copyright © Kænguruen 2025



11

Post 11

Hvilke to brikker mangler på skakbrættet?



- ☐ A Brik 1 og 2
 ☐ B Brik 1 og 5
 ☐ C Brik 3 og 4
 ☐ D Brik 3 og 5
 ☐ E Brik 4 og 5

KÆNGURUEN

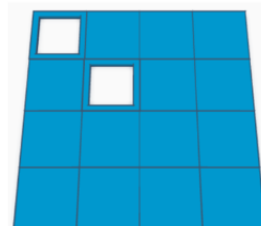
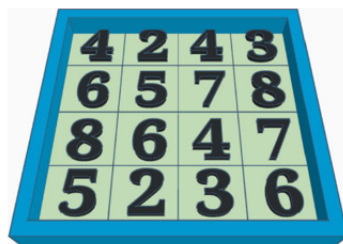
Copyright © Kænguruen 2025



12

Post 12

Petra har en plade med tal.



Petra har lavet et papir med 2 huller, som hun vil lægge oven på talpladen. Papiret må gerne drejes.

Hvad er den største sum, hun kan få, hvis hun lægger de to tal sammen, som kan ses i hullerne?

- ☐ A 8
 ☐ B 9
 ☐ C 10
 ☐ D 11
 ☐ E 12

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025

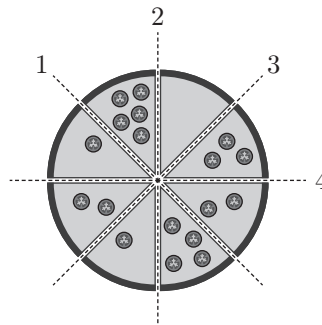


13

Post 13

Tom vil skære en pizza i to halvdele.
 Han vil have det samme antal tomater på begge halvdele.
 Dette kan gøres på to forskellige måder.

Langs hvilke linjer kan han skære?



A

1 og 3

B

1 og 4

C

2 og 3

D

2 og 4

E

3 og 4

KÆNGURUEN

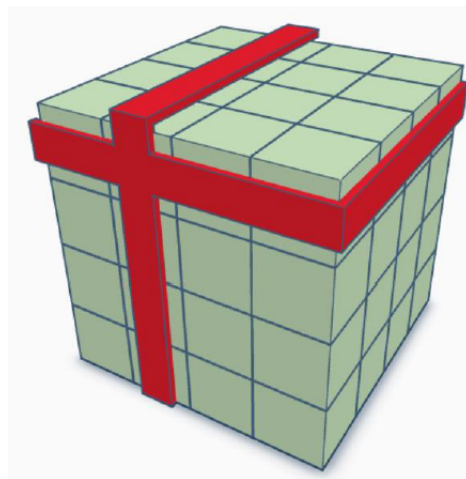
Copyright © Kænguruen 2025



14

Post 14

To elastikker er sat på en kasse bygget af kuber.



Hvor mange kuber rører elastikkerne?

A

16

B

18

C

20

D

22

E

24

KÆNGURUEN

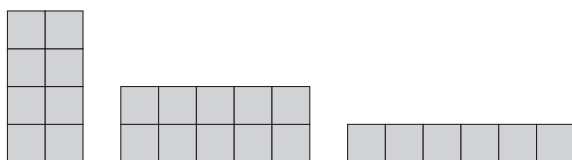
Copyright © Kænguruen 2025



15

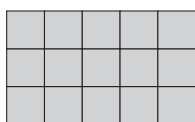
Post 15

Bob laver et kvadrat af 4 rektangler. 3 af rektanglerne er vist her:



Hvilket rektangel skal være hans fjerde rektangel?

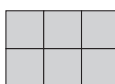
A



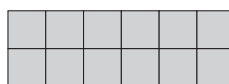
B



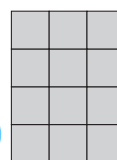
C



D



E

**KÆNGURUEN**

Copyright © Kænguruen 2025



16

Post 16

Renata fodrer sine 6 får.

Hun giver dem i alt 210 gram foder til frokost.

Hun giver det mindste får dobbelt så meget foder, som hun giver til hver af de andre får.

Hvor meget foder får det mindste får?



A

55 gram

B

60 gram

C

70 gram

D

75 gram

E

80 gram

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025

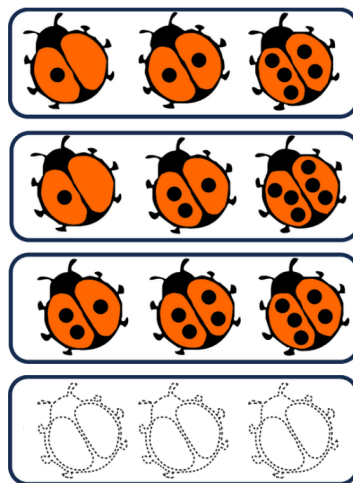


17

Post 17

6 mariehøns har 1, 2, 3, 4, 5 eller 6 prikker hver.
Hanna tager 4 billeder af dem i grupper af tre.
Hver mariehøne kan ses det samme
antal gange på de 4 billeder.

Hvor mange prikker har de 3 mariehøns
på det fjerde billede tilsammen?



A 9

B 10

C 11

D 12

E 23

KÆNGURUEN

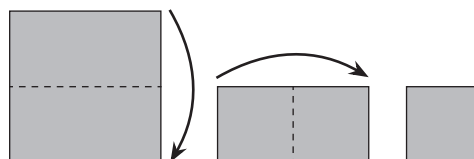
Copyright © Kænguruen 2025



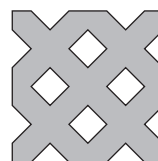
18

Post 18

Nela folder et kvadratisk papir på midten
og folder det igen som vist:



Så klipper hun i det foldede papir.
Når hun folder papiret ud, ser hun dette mønster:



Hvordan klippede hun i det foldede papir?



KÆNGURUEN

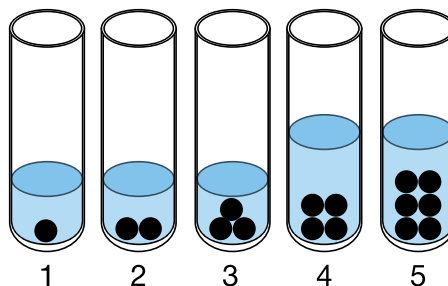
Copyright © Kænguruen 2025



19

Post 19

Nogle ens kugler er lagt i 5 ens glas.
Så bliver der hældt vand i glassene.
Vandets højde i glas 1, 2 og 3 er den samme.



Vandets højde i glas 4 og 5 er også ens, men er dobbelt så høj som i glas 1, 2 og 3.
Så bliver alle kuglerne taget op.

Hvilket glas har nu mindst vand?

A

Glas 1

B

Glas 2

C

Glas 3

D

Glas 4

E

Glas 5

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025



20

Post 20

Rossitza har skrevet, hvor mange frugter af hver slags hun har.
Uheldigvis bliver nogle af tallene dækket med maling.
I alt har hun 106 stykker frugt.
Der er lige mange af to af frugterne.
Der er dobbelt så mange af en slags frugt som af en anden.
Der er mindst 10 stykker af hver slags frugt.

2	mangoes
0	apples
1	pears
3	bananas
30	oranges
106	

Hvor mange bananer (bananas) har hun?

A

13

B

23

C

43

D

53

E

63

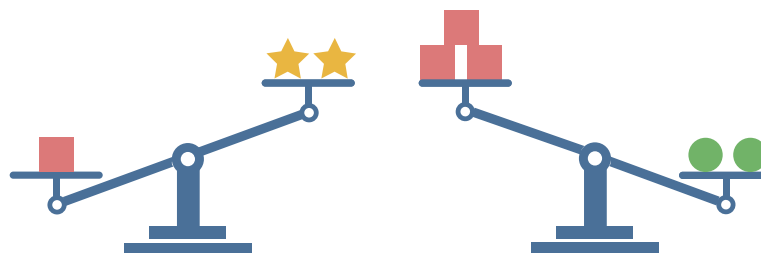
KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025



Post 21

En vægt bliver brugt til at veje 3 forskellige ting, som vist:



Hver ting vejer noget forskelligt. Vægten kan være 1, 2, 3, 4 eller 5 kg.

Hvad vejer  i kg?

A₁

B₂

C₃

D₄

E₅

KÆNGURUEN

Copyright © Kænguruen 2025





KÆNGURUEN 2025

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					

