

Avdelning 1

1. Vilket av dessa tal är jämnt?

A: 2009

B: 2+0+0+9

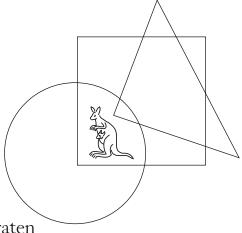
C: 200 - 9

D: 200 · 9

E: 200 + 9

Frankrike

2. Var är kängurun?



A: I cirkeln och i triangeln, men inte i kvadraten

B: I cirkeln och i kvadraten, men inte i triangeln

C: I triangeln och i kvadraten, men inte i cirkeln

D: I cirkeln, men varken i kvadraten eller i triangeln

E: I kvadraten, men varken i cirkeln eller i triangeln

Österrike

3. Pappa hade köpt hem 16 clementiner. Karin åt upp hälften av dem. Eva åt två och David åt upp resten. Hur många clementiner åt David?

A:4

B: 6

C: 8

D: 10

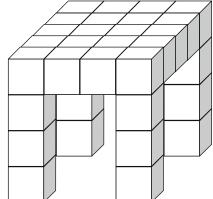
E: 12

Slovakien



4. Tom byggde ett bord av små kuber, som på bilden.

Hur många kuber använde han?



- A: 24
- B: 26
- C: 28

- D:32
- E: 36
- 5. Sofia slog en tärning fyra gånger. Hon fick totalt 23 prickar. Hur många gånger slog hon sexor?
 - A:0
- B: 1
- C: 2
- D:3
- E: 4

Polen

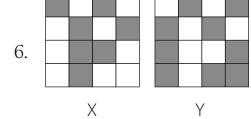
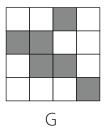
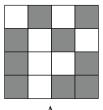


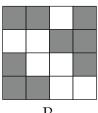
Bild X passar ihop med bild Y.



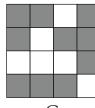
Vilken av följande bilder passar ihop med bild G på samma sätt?



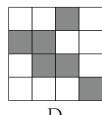
A



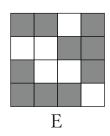
В



C



D



Frankrike



Avdelning 2

- 7. En film är 90 minuter lång. Den börjar kl 17:10. Under filmen blir det två avbrott för reklam. Ett avbrott varar i åtta minuter och ett varar i fem minuter. Hur dags slutar filmen?
 - A: 18:13
- B: 18:27
- C: 18:47
- D: 18:53
- E: 19:13

Slovakien

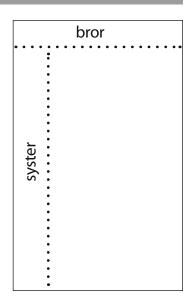
- 8. Tre ekorrar, Anni, Benny och Elly har tillsammans samlat 7 nötter. De har alla hittat olika många nötter, men alla har hittat minst en nöt. Anni hittade minst antal nötter och Benny hittade flest. Hur många nötter hittade Elly?
 - A: 1
- B: 2
- C: 3

- D: 4
- E: Det kan man inte veta.

Ukraina

- 9. Peter delade en chokladkaka. Han bröt av en rad med 5 bitar till sin bror. Till sin syster bröt han en rad med 7 bitar så som du ser på bilden. Hur många bitar bestod hela chokladkakan av?
 - A: 28
- B: 32
- C: 35

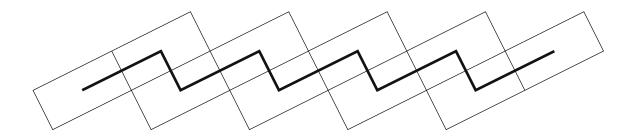
- D: 40
- E: 54



Frankrike



10. Tony har gjort en gångstig i sin trädgård, som på bilden. Han har använt 10 plattor. Varje platta är 4 dm bred och 6 dm lång. Tony har målat en svart linje som går mellan plattornas mittpunkter. Hur lång är den svarta linjen?



A: 24 dm

B: 40 dm

C: 46 dm

D: 50 dm

E: 56 dm

Nederländerna

11. I en dansgrupp finns det 25 pojkar och 19 flickor. Varje vecka börjar ytterligare 2 pojkar och 3 flickor i gruppen. Efter hur många veckor kommer det att var lika många pojkar som flickor i gruppen?

A: 6

B: 5

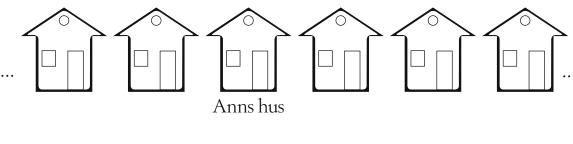
C: 4

D:3

E: 2

Kroatien

12. Ann och Karl bor på samma gata. På ena sidan om Anns hus finns det 27 hus och på den andra sidan finns det 13 hus. Karls hus ligger exakt mitt på gatan. Hur många hus är det mellan Anns och Karls hus?



A: 6

B: 7

C:8

D: 14

E: 21

Nederländerna



Avdelning 3

13. Ena sidan av en rektangel är 8 cm. Den andra sidan är hälften så lång. Hur lång är sidan av en kvadrat som har samma omkrets som rektangeln?

A: 4 cm

B: 6 cm

C: 8 cm

D: 12 cm

E: 24 cm

14. En bonde har 30 kor. Han har också kycklingar, men han har inga andra djur. Om bonden räknar hur många ben korna har ser han att de är lika många som kycklingarnas.

Hur många djur har bonden?

A: 60

B: 90

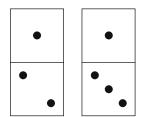
C: 120

D: 180

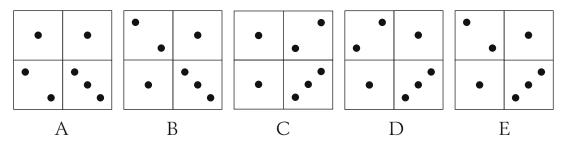
E: 240

Nederländerna

15. Vi har två dominobrickor.



Vilken figur kan vi inte lägga med dem?



Serbien



16. I en vas står det en röd, en blå, en gul och en vit blomma. Ett bi besöker alla blommorna. Det flyger bara en gång till varje blomma. Först flyger det till den röda blomman. Det flyger inte direkt från den gula blomman till den vita.

På hur många sätt kan biet besöka alla blommorna?

A: 1

B: 2

C:3

D: 4

E: 6

Serbien

17. Adam samlar på kort med bilder av kända idrottare. Han får fler och fler varje år. Varje år har han lika många kort som summan av det antal kort han hade de två tidigare åren. 2008 hade han 60 kort och i år har han 96. Hur många kort hade han 2006?

A: 20

B: 24

C: 36

D:40

E: 48

USA

18. I landet Lustigfot har alla större vänsterfot än högerfot.

Vänsterfoten är en eller två storlekar större än högerfoten.

Ändå säljs skor i par med samma storlek.

För att spara pengar bestämmer sig några vänner för att köpa skor ihop. Var och en tar två skor som passar. Då blir det en sko med storlek 36 och en med storlek 45 över.

Vilket är minsta antalet vänner som krävs för att det ska fungera?

A:5

B: 6

C:7

D:8

E: 9

Italien