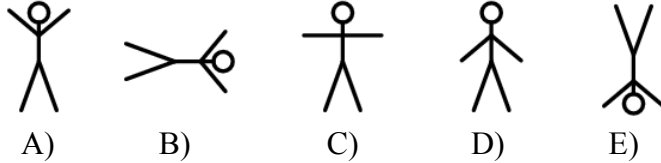
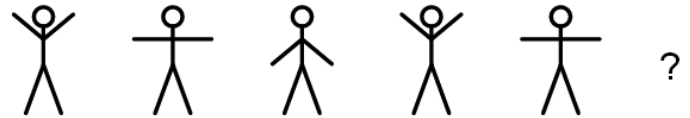


**3 Poäng**

1. Bettan ritar tre olika figurer hela tiden i samma ordning. Vilken ska nästa figur vara?

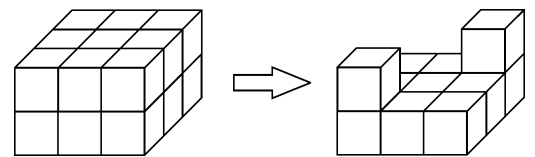


2. Hur mycket blir  $2 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 6 + 2006$ ?

- A) 0      B) 2006      C) 2014      D) 2018      E) 4012

3. Hur många kuber har tagits bort på högra bilden?

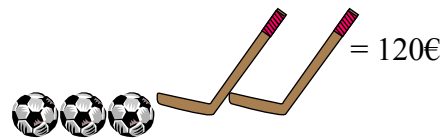
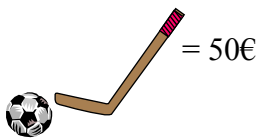
- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7      E) 8



4. Karins födelsedag var i går. I morgon är det onsdag. Vilken veckodag fyllde Karin år?

- A) tisdag      B) onsdag      C) torsdag      D) lördag      E) måndag

5. Vad kostar en boll?



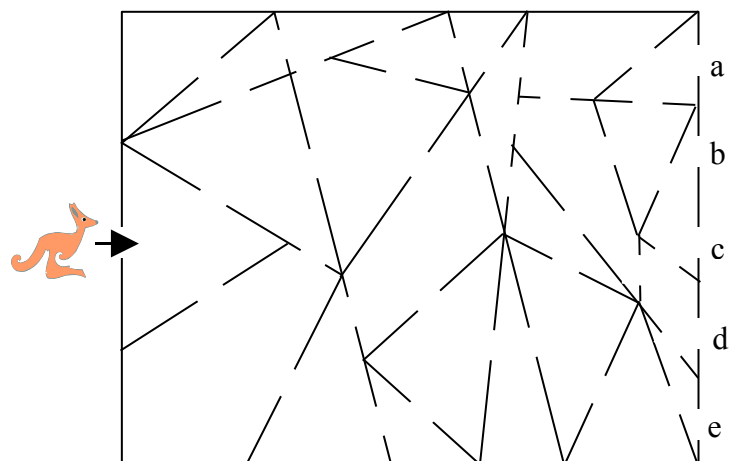
- A) 10€      B) 20€      C) 30€      D) 40€      E) 50€

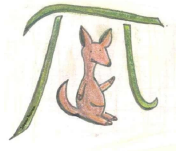
6. Ivar kastade pil. Han hade tio pilar. Varje gång han träffade mittcirkeln fick han två extra pilar. Sammanlagt gjorde han 20 kast. Hur många gånger träffade Ivar mittcirkeln?

- A) 6      B) 8      C) 10      D) 5      E) 4

7. En känguru passerar genom en byggnad. Hon går bara genom trekantiga rum. Var kommer hon ut?

- A) a      B) b      C) c  
D) d      E) e





**4 poäng**

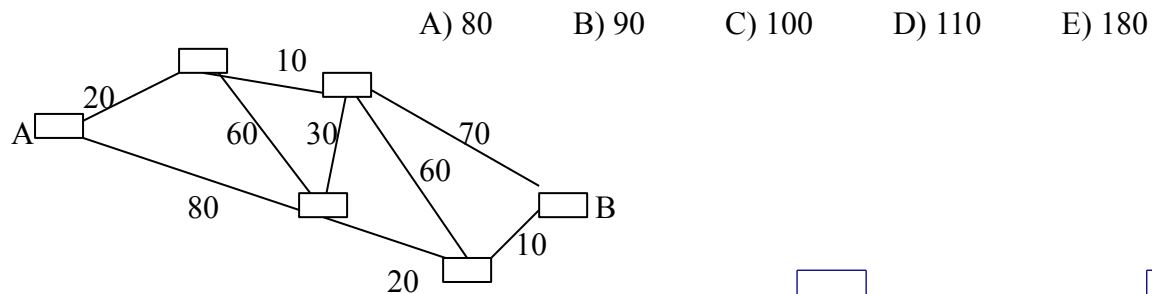
8. Slava har i sin plånbok en sedel på fem euro, ett mynt på en euro och ett mynt på två euro. Vilket av dessa belopp kan inte Slava betala utan att få växel tillbaka?

- A) 3 euro      B) 4 euro      C) 6 euro      D) 7 euro      E) 8 euro

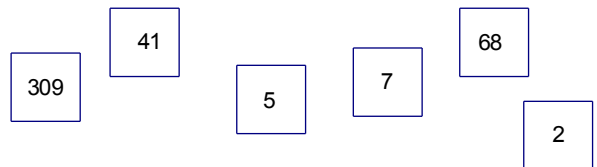
9. På Storgatans vänstra sida ser man husnumren 1, 3, 5, ..., 19. På dess högra sida är husen numrerade 2, 4, 6, ..., 14. ? Hur många hus finns det på Storgatan?

- A) 8      B) 16      C) 17      D) 18      E) 33

10. Talen på bilden anger biljettpiserna mellan olika grannstäder. Peter vill åka från A till B så billigt som möjligt. Vilket är det lägsta pris han måste betala?



11. Sex tal står skrivna på korten här intill. Vilket är det minsta tal man kan bilda genom att lägga korten efter varandra?

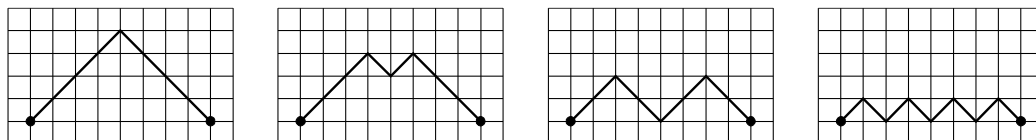


- A) 1234567890      B) 1023456789      C) 3097568241      D) 2309415687      E) 2309415678

12. Sex vikter (1g, 2g, 3g, 4g, 5g och 6g) placerades i tre askar – två vikter i varje ask. Vikterna i den första asken väger 9 gram tillsammans och vikterna i den andra asken väger 8 gram. Vilka vikter ligger i den tredje asken?

- A) 3g och 1g      B) 5g och 2g      C) 6g och 1g      D) 4g och 2g      E) 4g och 3g

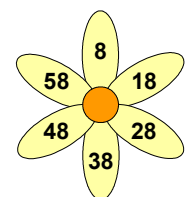
13. Mellan två punkter har fyra olika vägar ritats ut. Vilken väg är kortast?



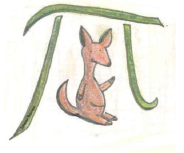
alla är lika långa

- A)      B)      C)      D)      E)

14. På bilden ser du en talblomma. Maria drar loss alla kronblad med tal som ger rest 2 vid division med 6. Vilken är summan av talen på de kronblad som Maria drar loss?



- A) 46      B) 66      C) 84      D) 86      E) 114



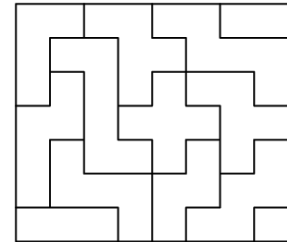
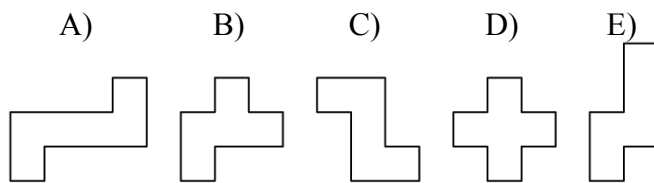
**5 poäng**

**15.** Fyra kråkor sitter på ett staket. Deras namn är Dana, Hana, Lena och Zdena. Dana sitter exakt mitt emellan Hana och Lena. Avståndet mellan Hana och Dana är detsamma som avståndet mellan Lena och Zdena. Dana sitter 4 meter från Zdena.

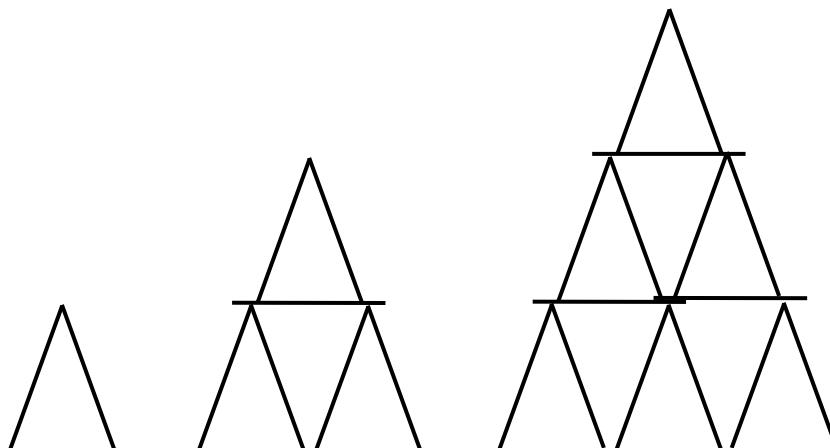
Hur långt från Zdena sitter Hana?

- A) 5 m      B) 6 m      C) 7 m      D) 8 m      E) 9 m

**16.** Man får flytta och vrida pusselbitarna, men inte vända dem upp och ner. Vilken av bitarna används inte i pusslet?



**17.** John bygger korthus. På bilden syns hus med en, två och tre våningar som John har byggt. Hur många kort behöver han för att bygga ett 4-våningshus?



1-våningshus  
2 kort

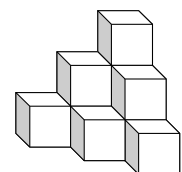
2-våningshus  
7 kort

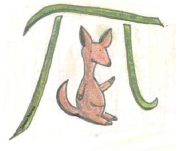
3-våningshus  
15 kort

- A) 23      B) 24      C) 25      D) 26      E) 27

**18.** Stapeln på bilden består av 10 hoplimmade klossar. Ali målar nu hela stapeln, även undersidan. Hur många kloss-sidor blir målade?

- A) 18      B) 24      C) 30      D) 36      E) 42





19. Irene, Anna, Katja, Olga och Lena bor i samma hus. Två av flickorna bor på bottenvåningen, tre på övervåningen. Olga bor inte på samma våning som Katja och Lena. Anna bor på en annan våning än Irene och Katja. Vilka bor på bottenvåningen?

- A) Katja och Lena      B) Irene och Lena      C) Irene och Olga  
D) Irene och Katja    E) Anna och Olga

20. En viss månad innehöll 5 måndagar. Då kunde denna månad inte innehålla

- A) 5 lördagar                      B) 5 söndagar                      C) 5 tisdagar  
D) 5 onsdagar                      E) 5 torsdagar

21. En leksak hänger från taket och den är i balans överallt så att varje pinne hänger precis vågrätt. Likadana figurer väger lika mycket. En av figurerna väger 30 gram. Vad väger figuren med frågetecknet?

- A) 10      B) 20      C) 30  
D) 40      E) 50

