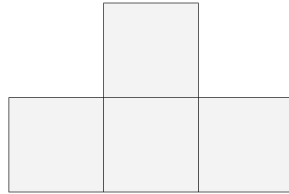


Lektion 2: Blandat

1. Några barn ville mäta korridorens längd i steg. Lina fick det till 25 steg, Ben till 21 steg och Tyra till 24 steg. Vem har det kortaste steget?

2. Nedan ser du figuren "Tetris-T":



Hur många figurer som består av fyra rutor finns det? Rita alla du kommer på.

Obs! Figurerna måste hänga ihop. Rutorna gränsar alltid med hela sidan eller inte alls.

3. Mumin-mamman hittade 26 blommor på ängen och ville dela med sig av dem till familj och vänner. Mumin-pappan fick en blomma mer än Mumin-trollet. Snorkfröken fick en blomma mer än Mumin-pappan. Och till sig själv lämnade Mumin-mamman kvar en mer blomma än vad Snorkfröken fick. Hur många blommor lämnade Mumin-mamman kvar till sig själv?

4. David har fått tag på nya mynt: 2-kronor och 5-kronor. Han lade fem stycken nya mynt i fickan. Man vet att om han drar upp tre mynt ur fick på måfå, så kommer det garanterat finnas en 2-krona bland dem. Man vet också att om han drar upp fyra mynt ur fickan, så kommer det garanterat finnas en 5-krona bland dem. Hur mycket är pengarna i Davids ficka värda totalt?

5. 6 Vänner har planerat att fika tillsammans och vännen Linus har fått ansvaret att ta med kakor åt gruppen. Tyvärr så har Johanna fått förhinder och ingen vet om hon kan komma på fiket eller inte. Hur många kakor måste Linus ta med sig så att vare sig hon kommer eller inte så kan kakorna delas ut så att alla som är där får lika många kakor?

6. Ella hade 10 pappersark. Hon klippte upp några av dem i fyra delar. Till slut fick hon 22 blad framför sig. Hur många pappersark klippte hon upp?

7. Fyra vänner står i en ring: Ludvig, Hannes, Vincent och Oliver. Pojken som har grön tröja på sig (det är varken Ludvig eller Vincent) står mellan pojken i den blå tröjan och Oliver. Pojken i den vita tröjan står mellan pojken som har den röda tröjan och Vincent. Vad hade de fyra vännerna för färg på tröjorna?

8. År 1001 kunde man köpa en flygande matta för 1 dinar på marknaden i Bagdad. Under de 19 åren som följde efter höjdes priset med 1 dinar per år, förutom ett år då den dubblades i pris. Vilket år dubblades priset om man vet att mattan kostade 32 dinarer år 1020?