

Omgång 1 (10 minuter, 5 poäng per uppgift)

- 1-1 Ett litet barn har 3 röda och 2 blå kuber. Alla kuberna har samma storlek. Hur många 5 kuber höga olika torn kan barnet bygga?
- 1-2 Dela upp en rektangel i två delar längs med en rak linje, så att de två delarna ska kunna sättas ihop till en triangel.
- 1-3 Det finns 60 trästockar, som alla är 3 meter långa, som ska huggas upp i halv-meterlånga delar. Hur många sågningar måste man göra?

Omgång 2 (15 minuter, 6 poäng per uppgift)

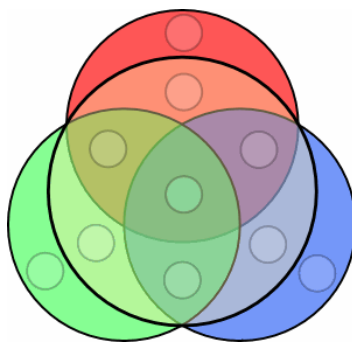
- 2-1 Alla femsiffriga tal som består av de olika siffrorna 1,2,3,4,5 är skrivna i rad i stigande ordning. Bestäm talet på plats 100.
- 2-2 Dela upp rektangeln 3×9 i åtta kvadrater.
- 2-3 Jag går hemifrån till skolan på 30 minuter, medan min bror tar 40 minuter på sig när han går samma väg. Min bror gick hemifrån 5 minuter före mig. Efter hur lång tid kommer jag ikapp honom?

Omgång 3 (15 minuter, 6 poäng per uppgift)

- 3-1 Räkna ut summan:

$$2 - 5 + 8 - 11 + 14 - 17 + \dots - 497 + 500$$

- 3-2 Fyll i talen 1 till 10 i de små cirkelarna, så att summan av talen i varje stor cirkel blir samma.



- 3-3 Under familjefikat drack alla en hel kopp kaffe med mjölk. Det visade sig att Terese drack en fjärdedel av all mjölk och en sjättedel av allt kaffe. Hur många familjemedlemmar finns det?