

Vilket svar är rätt?

R: röd, G: grön, B: blå

1. Mängderna A , B , C har 23, 24, 26 element.
 $A \cap B$, $B \cap C$, $C \cap A$ har 14, 16, 19 element.
36 ligger i minst en av dem. Hur många i alla?

R: 10, G: 11, B: 12

2. 108 i klassen tycker om kombinatorik och algebra.
118 tycker om minst endera. 112 tycker om algebra.
5 st gillar inte kombinatorik. Hur många är de?

R: 119, G: 122, B: 125

3. Hur många surjektioner
 $f : \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{a, b, c\}$ finns det?

R: 108, G: 150, B: 162

4. Hur många olika ekvivalensrelationer finns det på
 $\{a, b, c, d, e, f\}$?

R: 203, G: 464, B: 1 273

