

1. Två tal förhåller sig till varandra som 4:3. Summan av talen är 224.
Vilket är det minsta talet?
2. Nike, Oskar och Leon köpte julklappar.
De bestämde sig att betala i förhållandet 3:5:2.
Hur mycket betalade var och en om julklapparna kostade sammanlagt 530 kr?
3. Två tal förhåller sig till varandra som 3:8. Om du subtraherar talen får du ett nytt tal som är 44 större än det minsta talet. Vilket är det minsta talet?
4. Tre tal förhåller sig till varandra som 5:3:2. Det största talet är 65.
Vad är skillnaden mellan det största och det minsta talet?
5. Emma säljer mössor. Förhållandet mellan antalet röda och blå mössor är 2:3.
Den här veckan stickade hon 12 ytterligare blå mössor. Nu har Emma tre gånger så många blå mössor som röda. Hur många mössor kan Emma sammanlagt sälja?
6. En låda med kriter är 5 kr dyrare än en låda med pennor. Oskar köpte pennor och kriter för 480 kr för att ge till sina vänner. Förhållandet mellan antalet lådor med pennor och antalet lådor med kriter var 3:2. Vad kostade en låda med kriter?

1. Minsta talet är 96.
2. Nike betalade 159 kr, Oskar betalade 265 kr och Leon betalade 106 kr.
3. Det minsta talet är 66.
4. Skillnaden är 39.
5. Emma kan sälja 32 mössor.
6. En låda med kriter kostade 99 kr.