

Test 7 Fördjupning

1. En t-shirt kostar 250 kr inkl. moms. Momsen är 25 %. Hur mycket kostar t-shirten exkl. moms.
2. Momsen på böcker är 6 %. Boken Tjärbränning såldes vid bokrean för 53 inkl. moms. Hur mycket kostade den exkl. moms?
3. Ania sätter in 9000 kr på ett sparkonto. Hur stor blir räntan för 160 dagar om räntesatsen under hela perioden var 5 %?
4. Konsumentprisindex (KPI) år 1980 är satt till 100. KPI för år 2007 är 290,5. Hur mycket borde ett par jeans ha kostat 2007 om de kostade 280 kr 1980? Vi antar att prisutvecklingen följt KPI.
5. En burk lättöl innehåller 50 cl och har en alkoholhalt på 2,8 %.
 - a) Hur många cl ren alkohol innehåller en burk lättöl?
 - b) Hur många cl 40 %-ig sprit ger samma alkoholmängd som en burk lättöl?