

# PROCENT åk9

Här har jag "blandat ihop" det mesta vi arbetat med. Kul va?



## Blandad problemlösning Procent

1. Daniel vill köpa ett par nya skridskor som kostar 1250 kr, vilket han tycker är för dyrt. På januarirean ser han att priset sänkts med 250 kr och köper därför skridskorna. Hur många procent har Daniel fått i rabatt?



2. Lotta lånar 120 000 kr för att köpa en bättre begagnad bil. Räntesatsen är 7,25 %. Lotta betalar tillbaka lånet efter ett halvår. Hur stor är räntan då?



3. Emelie får 35 % i rabatt när han köper en snowboard som normalt kostar 4200 kr. hur mycket får Emelie betala?



4. Hur många procent av det gamla priset ska du betala vid en prishöjning på 36%?

5. Hur många procent av det gamla priset ska du betala vid en prissänkning på 12%?

6. Rebeccas nya skidor skulle enligt prislappen kosta 6 000 kr. Under rean fick hon 1 200 kr i rabatt. Hur många procent sänktes priset?



7. Värdeinsnkningen på en bil brukar vara 15 % om året. Veronica köper en ny bil för 250 000 kr. hur mycket är bilen värd efter 2 år?



# PROCENT åk9

8. Adnan sätter in 20 000 kr på banken. Räntesatsen är 2 %. Hur mycket har Adnan på banken efter ett år?

9. Beskriv med ord varför 0,47 är detsamma som 47 %!

10. När 9.1 hade idrottsdag kunde 5 elever av klassens 27 elever inte delta eftersom de hade lagt ner all sin energi på ett matteprov. Hur många procent av eleverna deltog inte?



11. Efter det nya löneavtalet för landets lärare så fick Madde ett lönelöft på 4 %. Efter denna höjning hade Madde 20 000 kr i månaden. Hur mycket tjänade Madde innan lönehöjningen?

12. Sandras mamma har av misstag tvättat Sandras jeans i för hög temperatur. Jeansen har därför krympt 10 % vilket motsvarar 7 cm. Hur långa var jeansen före "katastrofen"?

