

1. Per har två tillbringare fyllda med juice. Den ena är fylld till hälften, den andra hälften så lite som den första, och den tredje är tom. Hur mycket liter juice kommer det att få plats i den sista tillbringaren (1,5 liter) om man häller samman juicen från den första och den andra tillbringaren? Svara i deciliter.

2. Ett vinglas rymmer ungefär 40 cl. En vinflaska rymmer ungefär 1,5 liter.
- Ungefär hur många vinglas behövs det för att fylla på en vinflaska?
 - Redovisa, hur man med hjälp av en uträkning kan komma fram till svaret.



3. På bl.a. böcker/dagspress är momsen lägre än på andra varor, alltså är den 6 %.
- Boken *Oliver Twist* kostar 120 kr exklusive moms. Hur mycket kostar den inklusive moms?
 - Tidningen *Falu Kuriren* kostar 15 kr inklusive moms. Hur mycket kostar den exklusive moms?



4. Anton vann 1000 kr på en trisslott, som han sedan satte in på sitt sparkonto, med räntan 4 %. Hur mycket kommer hans nya vinst, att vara värd efter 3 år?
5. Stig lånar pengar av en bank, med räntan 9 %. Sedan lägger han in dem på sitt sparkonto, med räntan 4 %.
- Hur stor är den procentuella förändringen av hans låneränta jämfört med sparkontoränta?
 - Hur stor är förlusten, under två år, när han lägger om pengarna på detta vis? Startsumman är 2500 kr.
6. Anders och Sixten kastar spjut. Båda kastar 40 m. Anders förbättrar sitt resultat med 10 % och Sixten med 15 % . Hur många procent kastar Sixten längre än Anders?

