

1. Love och Juan spelar dataspel. Det gäller att få så många poäng som möjligt. Barnen bestämmer att de ska sluta när någon av dem fått 30 000 poäng.
  - Jag har fått niotusenfem poäng, säger Love.
  - Jag har fått tolvtusenfemtio poäng, ropar Juan.Skriv barnens poäng med siffror:
  - a) Loves poäng \_\_\_\_\_ b) Juans poäng \_\_\_\_\_
  - c) Hur många poäng fattas för att Juan ska få 30 000 poäng?  
*Visa hur du löser uppgiften.*
  
2. Love och Juan spelar nästa dag igen. Love får då två tresiffriga tal, som tillsammans ger 907 poäng.
  - a) Vilka två tal kan han ha fått?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  - b) Hur kan Love få 906 poäng med två eller tre siffriga tal på andra sätt?  
Skriv några förslag.

3. Barnen i en klass har räknat ut vad  $35 \cdot 5$  är. De har räknat på flera olika sätt. Alla sätt är rätt.

a) Försök förstå hur fem av barnen har räknat. Ringa in de sätt som du förstår.

Max:	Viktor:
$\begin{array}{r} 35 \\ \times 5 \\ \hline 175 \end{array}$	$30 \cdot 5 + 5 \cdot 5 = 150 + 25 = 175$
Adib:	
$35 \cdot 5 = 40 \cdot 5 - 5 \cdot 5 = 200 - 25 = 175$	
Pia:	Tove:
$\begin{array}{l} 1 \cdot 35 = 35 \\ \hline 2 \cdot 35 = 70 \\ 4 \cdot 35 = 140 \\ 1 \cdot 35 + 4 \cdot 35 = 35 + 140 = 175 \end{array}$	$\begin{array}{r} 35 \\ \times 4 \\ \hline 140 \\ + 35 \\ \hline 175 \end{array}$

b) Räkna ut  $14 \cdot 7$  på så många sätt du kan. Titta på hur eleverna här ovanför har räknat.