**Extra vragen bij hoofdstuk 5 Voerbehoefte rund**

1. Welke gehaltes aan vet en eiwit zitten er in 1 kg meetmelk?
2. Een koe geeft 30 kg melk met 4,40% vet en 3,50% eiwit. Bereken met de formule hoeveel kg meetmelk zij geeft?
3. Een koe geeft 40 kg melk met 3,60% vet en 3,20% eiwit. Bereken met de formule hoeveel kg meetmelk zij geeft?
4. Een koe geeft 20 kg melk met 5,40% vet en 3,90% eiwit. Bereken met de formule hoeveel kg meetmelk zij geeft?
5. Wat is de voederbehoefte aan VEM en DVE van een koe van 650 kg met een productie van 12 kg melk met 4% vet en 3,32% eiwit?
6. Wat is de voederbehoefte aan VEM en DVE van een koe van 650 kg met een productie van 12 kg melk met 4,25% vet en 3,45% eiwit?
7. Wat is de voederbehoefte aan VEM en DVE van een koe van 650 kg met een productie van 32 kg melk met 4,50% vet en 3,60% eiwit?|
8. Wat is de voederbehoefte aan VEM en DVE van een koe van 650 kg met een productie van 32 kg melk met 5 % vet en 3,88% eiwit?|
9. Schat de voederbehoefte aan VEM en DVE in van een koe van 650 kg melk met een productie van 30 kg melk met 4,12% vet en 3,38% eiwit.
10. a. Hoeveel VEM en DVE moet een koe extra (toeslag) krijgen als ze in de 7e maand van de lactatie is?   
    b. Waarom moet het dier uit vraag 10 a extra voer krijgen?
11. Wat is de behoefte aan VEM en DVE van een kalf van 130 kg dat een groei heeft van 850 gram per dag?
12. Wat is de behoefte aan VEM en DVE van een kalf van 10 maanden dat een groei heeft van 700 gram per dag?
13. Wat is de voeropnamecapaciteit van een koe die 1 maal afgekalfd heeft en 1 dag in productie is?
14. Wat is de voeropnamecapaciteit van een koe die 1 maal afgekalfd heeft en 180 dagen in productie is?
15. Wat is de voeropnamecapaciteit van een koe die 5 maal afgekalfd heeft en 60 dagen in productie is?
16. Wat is de voeropnamecapaciteit van een droogstaande koe die 8 maanden drachtig is?
17. Wat is de behoefte aan Calcium van een droogstaande koe vlak voor het afkalven?
18. Wat is de behoefte aan Zink van een koe met een productie van 40 kg melk?