Opdracht tariefberekenen LG42 IBS 2.1 Oogsten (complexe machines) – herhaling leerjaar 1

NAAM:­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Beantwoord alle vragen om uiteindelijk tot een tarief per uur te komen.

Dit zijn jouw gegevens:

|  |  |
| --- | --- |
|  | John Deere 6120m |
| Aanschafwaarde | € 61.000,00 |
| Pk | 120 |
| Restwaarde | € 9.150,00 |
| Belastingspercentage | 70% |
| ec. Levensduur | 10 |
| Gebruiksuren per jaar | 1.200 |
| Rentepercentage | 5,5 |
| Reparatie en onderhoud | 5 |
| Banden | € 2.000,00 |
| Arbeid eigen onderhoud | 2% |
| Onroerend goed | 2% |
| Verzekering | 1% |
| Algemene kosten | 2% |
| Smeermiddelen | 10% |
| Arbeidskosten | € 25,00 |

1. Wat is de afschrijving per jaar? + berekening
2. Wat zijn de rentekosten per jaar? + berekening
3. Hoeveel is het onderhoud en reparatie per jaar?
4. Wat wordt bedoeld met arbeid eigen onderhoud?
5. Hoeveel is een loonwerker kwijt aan arbeid eigen onderhoud?
6. Geef twee voorbeelden van onroerend goed.
7. Wat zijn de kosten voor onroerend goed per jaar?
8. Noem twee verschillende tractorverzekeringen en leg ze kort uit.
9. Hoeveel kost deze tractor aan verzekering per jaar?
10. Hoe hoog zijn de algemene kosten per jaar?
11. Hoeveel liter diesel verbruikt deze tractor?

De formule is: vermogen van de trekker (in Kw) x belastingspercentage

4

1. Hoeveel is de loonwerker aan diesel kwijt, gebruik de dieselprijs bij jou uit de buurt
2. Hoeveel euro moet er per uur gerekend worden aan smeermiddelen?
3. Hoe hoog zijn de arbeidskosten per uur?
4. Vul onderstaande tabel in. Het gaat om de kosten per jaar.

|  |  |
| --- | --- |
| Afschrijving |  |
| Rentekosten |  |
| Reparatie en onderhoud |  |
| Banden |  |
| Arbeid eigen onderhoud |  |
| Onroerend goed |  |
| Verzekering |  |
| Algemene kosten |  |
| **Totale vaste kosten** |  |
|  |  |
| Brandstof |  |
| Smeermiddelen |  |
| Arbeid |  |
| **Totale variabele kosten** |  |
|  |  |
| **Totale kosten per jaar** |  |

1. Wat is het tarief per uur