Facitliste til problemregning NC

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. | Beregning | Facit | Point |
|  1 | 25000 – 22500  | 2500 m² | 3 |
| 2 | 2500/25000  | 1/10 | 4 |
| 3 | 9500 : 2  | 4750 m² | 3 |
| 4 | Pisiffik:77 t + Bageri: 91 t |  168 timer | 4 |
| 5 | Søjlediagram tegnet på mm-papir | Tegnet på mm-papir | 5 |
| 6 | Højde(katete) a: 7,21²-6²  | 4 m | 4 |
| 7 | 3899 kr – 2777 kr | 1122 kr | 3 |
| 8 | 1122/3899 | 28,78 % = 29 % | 4 |
| 9 | 4555 / 149 | 30,6 gange | 4 |
| 10 | 11.44-11.16 | 28 minutter | 4 |
| 11 | 28/12=2,33 eller 2⅓ | 2 minutter og 20 sekunder | 3 |
| 12 | Tegnet i koordinatsystem y = 6,20x |  | 5 |
| 13 | 2000000/366 = 5464,48≈ | 5464 passagerer | 4 |
| 14 | πr² = π x 2,5² | 19,625(3,14), 19,63(π) cm² | 4 |
| 15 | 28,27-19,63 | 8,64 cm² | 4 |
| 16 | 19,63/28,27x100 | 69,437 % | 5 |
| 17 | Tegnet i målestoksforhold 2:1 |  | 5 |
| 18 | 5000 / 5,6715 | 881,6o CAD | 4 |
| 19 | V=πr²h,πx9x0,3 | 8,48 cm³ | 4 |
| 20 | 8,48 x 7,8 g  | 66,144 g | 4 |