Facit- og pointfordeling færdighedsprøve maj 2017

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | AEU Modul 2 |  |
| Opgave. | Udregning. | Resultat. | Point. |
| 1. | 5601 + 728  | = 6329 | 1 |
| 2. | 415 - 39 | = 376 | 1 |
| 3. | 620 · 7 | = 4340 | 1 |
| 4. | 192 : 8 | = 24 | 1 |
| 5. | Afrunding | = 31 | 1 |
| 6. | Afrunding | = 10 | 1 |
| 7. | 0,8 · 500 | = 400 kr. | 1 |
| 8. | (50/200) · 100 | = 25 % | 1 |
| 9. | √81 + 32 ⬄ 9 + 9 | = 18 | 1 |
| 10. | 24/4 ⬄ 16 / 4 | = 4 | 1 |
| 11. | 5a + 4a – 3b – 2b | = 9a – 5b | 1 |
| 12. | (4 ∙ 5a) –(4 ∙ 3b) | = 20a – 12b | 1 |
| 13. | x = 47 - 12 | = x=35 | 1 |
| 14. | x = (48/3)/2  | = x=8 | 1 |
| 15. | $\frac{30}{7}+\frac{18}{7}$  | = $\frac{48}{7}$ ⬄ $6\frac{6}{7}$ | 1 |
| 16. | $\frac{27}{4}-\frac{3}{2}$ ⬄$\frac{27}{4}-\frac{6}{4}$ | = $\frac{21}{4}$ ⬄$5\frac{1}{4}$ | 1 |
| 17. | 4,6 + 0,35 | = 4, 95 | 1 |
| 18. | 18 + (9 / 3) | = 21 | 1 |
| 19. | (4 ∙ 12) – 6  | = 42 | 1 |
| 20. | Største tal (afmærket på opgaven) | = $\frac{27}{3}$  | 1 |
| 21. | 9 · 60 | = 540 sek. | 1 |
| 22. | 2500 / 1000 | = 2,5 kg. | 1 |
| 23. | 5,7 · 10 | = 57 dl | 1 |
| 24. | 360 – 120 – 80 - 60 | = 100$°$ | 1 |
| 25. | Afmærket på svarark | = Diameter | 1 |
| 26. | 2 · 3 · 4 | = 24 cm | 1 |
| 27. | 3 · 42 ⬄ 3 · 16 | = 48 cm2 | 1 |
| 28. | 3 · 42 · 10 ⬄ 48 · 10 | = 480 cm3 | 1 |
| 29. | 2 · 3 · 4 · 10 | = 240 cm2 | 1 |
| 30. | Aflæst på figur | = Punkt C (5,-1) | 1 |
| 31. | (3 · 4)/2 | = 6 cm2 | 1 |
| 32. | Aflæst på figur | = Pyramide | 1 |
| 33. | 62 + 82 = c2 ⬄ √100 = √c2 | = 10 cm | 1 |
| 34. | 6 = 3 · x ⬄ 2=x | = 1:2 | 1 |
| 35. | Aflæst på figur | = 4 gange så stor | 1 |
| 36. | (699/100) · 17 | = 118,83 kr. | 1 |
| 37. | 45 + 32,90 | = 77,90 kr. | 1 |
| 38. | (135/45) · 2 | = 6 juicer | 1 |
| 39. | 25 + 40 + 35 | = 100 deltagere | 1 |
| 40. | (40 / 100) · 100 | = 40 % | 1 |
|  |  |  |  |