|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **AEU Færdighedregnings rettevejledning 2015** | | | |
| Opgave. | Udregning. | Resultat. | Point. |
| 1. | 782 + 942 | = 1724 | 1 |
| 2. | 876 - 154 | = 722 | 1 |
| 3. | 9· 640 | = 5760 | 1 |
| 4. | 760 / 8 | = 95 | 1 |
| 5. | 69,61 | = 70 | 1 |
| 6. | 9 1/4 | = 9 | 1 |
| 7. | 800 kr.-ip 40 % -ia | = 320 kr. | 1 |
| 8. | 5000 kr.-ip 20 ‰ (promille) | = 100 kr. | 1 |
| 9. | 10,5 l. | = 105 dl. | 1 |
| 10. | 22,83 km. | = 22830 m. | 1 |
| 11. | 6824 m. | = 6,824 km. | 1 |
| 12. | 7 (-3) | = - 21 | 1 |
| 13. | 4 ( 3a – 5b ) | = 12a – 20b | 1 |
| 14. | X – 11 = 19 | X = 30 | 1 |
| 15. | 3 X = 27 | X = 9 | 1 |
| 16. | 4/9 + 5/9 | = 9/9 imaluunniit 1 | 1 |
| 17. | 3/6 – 2/5 | = 3/30 eller 1/10 | 1 |
| 18. | 5/7 · 2/6 | = 10/42 | 1 |
| 19. | 5/9 : 1/2 | = 10/9 imaluun. 1 1/9 | 1 |
| 20. | Kisitsit amigaataasoq / Det manglende tal | = 32 | 1 |
| 21. | 840 sek. | = 14 min. | 1 |
| 22. | 216 timer | = 9 døgn | 1 |
| 23. | 6 tiimit + ¼ tiime | = 6 t. 15 min. | 1 |
| 24. | Qiverneq A / Vinkel A | = 700 | 1 |
| 25. | Pingasunik teqeqq. Portussuss. Titaruk/Tegn en højde i trekant ABC | = ? | 1 |
| 26. | Terningip 1-miit-36-mut kisitsi. 2-mik agguarne. Ilimanas./Terningen indeholder tallene 1-36. Sandsynlighed for at slå et tal med 2 er | = 18/36 imal. 1/2 | 1 |
| 27. | Qasertortaata annertuss. (6 · 10)/Areal af den grå flade | = 60 cm2 | 1 |
| 28. | Initussusia (6 · 10 · 8)/Rumfang | 480 cm3 | 1 |
| 29. | Diagonalii titakkit/Tegn diagonalerne | = ? | 1 |
| 30. | 45 = 3 · Z · 6 / 2 | Z = 5 | 1 |
| 31. | Toorneq C-p naleraa/Punkt C’s koordinater er | = ( 6 , 5 ) | 1 |
| 32. | Arfineq pinga. Teqeqq. Annertuss./Ottekantens arealer er | A = 17 cm2 | 1 |
| 33. | Sisamanik teqq. Kaajallannera. (2· 600 cm) + (2·14m.)/Firkantens omkreds er (2· 600 cm) + (2·14m.) | = 40 m. | 1 |
| 34. | Sisamanik teqeqq. Annertuss. (600cm · 1400cm)/Firkantens areal er (600cm · 1400cm) | = 84 m2 | 1 |
| 35. | C –p takissusaa/C’s længde a2 + b2 =c2 | C = 10 m. | 1 |
| 36. | Cirkelip kaajall./Cirkelens omkreds er O = 2 · π · r | O = 30 cm. | 1 |
| 37. | Ulluni 6 –ni kiass.agguaqatigiisitsineq /Temperaturgennemsnit i Maniitsoq i 6 dage | = 4 c0 | 1 |
| 38. | Kisitsit annerpaaq tassaavoq/Det største tal | = 9 : 2 | 1 |
| 39. | Timmisartup nal.ak. sukkass./Gennemsnitlig fart (Km/t) | = 1000 km/t. | 1 |
| 40. | Kaagi inunnut 20-nut/Grønlandsk kage til 5 pers. | = 400g.sukkut | 1 |