

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6 \cdot 2)^3 + 6^3] - \{9 - (-2 - 5)\}\} : (9 + 9) =$

Aufgabe 2. $\{[(2-7)^2 \cdot 2] + \{7 + (7 - 8)\}\} + (7 - 6) =$

Aufgabe 3. $\{[(6+9)^2 + 6^3] + \{4 + (-9 + 8)\}\} \cdot (5 : 7) =$

Aufgabe 4. $\{[(6-4) - 6^2] - \{2 - (-4 + 9)\}\} + (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 5. $\{[(4 \cdot 3) - 4^2] - \{6 \cdot (3 + 8)\}\} \cdot (9 : 2) =$

Aufgabe 6. $\{[(3-6)^3 \cdot 3] \cdot \{4 - (6 - 8)\}\} : (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 7. $\{[(6-3) + 6] \cdot \{8 - (-3 - 7)\}\} + (8 - 3) =$

Aufgabe 8. $\{(3 + 8) + [(3 - 2) \cdot 3^2]\} - (-7 \cdot 2) \cdot (2 : 5) =$

Aufgabe 9. $\{(8 - 6) + [(9 + 9) + 9]\} + (-9 - 2) + (5 + 6) =$

Aufgabe 10. $\{(8 + 5) - [(2 - 6) - 2^2]\} \cdot (7 + 4) : (4 - 3) =$

Aufgabe 11. $\{(3 - 5) + [(6 \cdot 5) - 6^3]\} - (-6 - 2) - (8 - 6) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 7) - [(6 \cdot 2) \cdot 6^2]\} + (5 - 8) - (7 : 8) =$

Aufgabe 13. $\{(2 - 2) - [(2 - 4) + 2^3]\} \cdot (3 - 4) - (9 - 5) =$

Aufgabe 14. $\{(4 - 3) \cdot [(6 \cdot 4) - 6^2]\} - (8 + 2) \cdot (3 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(5-4) \cdot [4 - (4 + 4^2)]\} \cdot (8 : 2) =$

Aufgabe 16. $\{(4+8) + [2 + (-2 \cdot 2^3)]\} - (6 - 4) =$

Aufgabe 17. $\{(7 \cdot 6) + [8^2 + (-8 + 8)]\} + (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $\{(2-7)^2 + [3^3 + (3 - 3^2)]\} \cdot (8 : 5) =$

Aufgabe 19. $\{(7-9)^3 - [8^2 - (8 - 8^3)]\} - (2 + 9) =$

Aufgabe 20. $\{(7+9) - [6 + (6 - 6^2)]\} + (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 21. $\{(3 \cdot 2)^2 + [4^2 + (-4 + 4^2)]\} : (9 - 8) =$

Aufgabe 22. $(9^3 + 9) + \{[9^2 - (5 + 9)] \cdot (2 - 6)\} =$

Aufgabe 23. $(8 - 3) + \{[8 \cdot (-6 - 2)] - (9 + 5)\} =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 6) - \{[2 \cdot (-7 \cdot 8)] \cdot (4 + 3)\} =$

Aufgabe 25. $(6 \cdot 8) - \{[6 \cdot (-3 - 6)] \cdot (7 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(4^3 + 5) + \{[4^2 + (8 - 5)] : (3 + 2)\} =$

Aufgabe 27. $(7^2 \cdot 5) - \{[7^2 - (4 + 7)] - (6 + 6)\} =$

Aufgabe 28. $(4 - 8) + \{[4^2 - (-2 - 8)] \cdot (8 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 107,111

Aufgabe 2: 57

Aufgabe 3: 317,143

Aufgabe 4: -7

Aufgabe 5: -315

Aufgabe 6: -40,5

Aufgabe 7: 167

Aufgabe 8: 25,6

Aufgabe 9: 29

Aufgabe 10: 231

Aufgabe 11: -182

Aufgabe 12: -422,875

Aufgabe 13: 2

Aufgabe 14: -122

Aufgabe 15: -64

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 117

Aufgabe 18: 73,6

Aufgabe 19: -587

Aufgabe 20: 58

Aufgabe 21: 64

Aufgabe 22: 470

Aufgabe 23: -73

Aufgabe 24: 786

Aufgabe 25: 264

Aufgabe 26: 72,8

Aufgabe 27: 219

Aufgabe 28: 30,667