

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9 \cdot 2) \cdot 9] + \{9 - (-2 + 8)\}\} : (2 : 7) =$

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

Aufgabe 3. $\{[(5+3) \cdot 5] + \{4 + (-3 + 4)\}\} - (7 : 3) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 5) + [(9 + 9) + 9^3]\} + (-6 + 7) \cdot (3 + 8) =$

Aufgabe 11. $\{(2 \cdot 8) - [(7 \cdot 7) - 7]\} - (-5 + 3) + (2 : 2) =$

Aufgabe 12. $\{(8 \cdot 8) + [(4 \cdot 9) \cdot 4]\} - (3 - 7) - (4 + 6) =$

Aufgabe 13. $\{(3 - 4) \cdot [(3 + 5) + 3^2]\} \cdot (7 \cdot 3) : (3 + 3) =$

Aufgabe 14. $\{(9 + 4) + [(5 - 9) \cdot 5^3]\} - (-8 \cdot 2) + (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 15. $\{(7+5) + [6 \cdot (6 + 6)]\} \cdot (4 - 5) =$

Aufgabe 16. $\{(9+9) \cdot [6 - (6 - 6^2)]\} - (7 - 2) =$

Aufgabe 17. $\{(2-9) - [4 + (4 - 4)]\} - (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 18. $\{[(4-7)^2 \cdot [3^3 + (-3 - 3^2)]]\} + (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 19. $\{[(4+3)^2 + [3^2 + (3 \cdot 3^3)]]\} - (5 - 3) =$

Aufgabe 20. $\{(3+2)^2 \cdot [6 + (-6 + 6^3)]\} : (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $\{(8+8) - [7 + (-7 - 7^3)]\} \cdot (5 : 3) =$

Aufgabe 22. $(9 \cdot 7) + \{[9^3 - (-3 \cdot 4)] + (7 : 8)\} =$

Aufgabe 23. $(6 - 4) + \{[6^2 + (-9 \cdot 8)] - (4 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 4) \cdot \{[3^3 - (-9 - 4)] : (5 : 2)\} =$

Aufgabe 25. $(7^2 \cdot 9) + \{[7 - (8 + 7)] - (3 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 26. $(7 + 9) \cdot \{[7^3 - (-3 - 2)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 27. $(2 - 5) + \{[2 - (-7 + 3)] - (5 + 2)\} =$

Aufgabe 28. $(7^2 - 3) - \{[7^3 \cdot (9 - 6)] - (9 \cdot 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 577,5

Aufgabe 2: 259

Aufgabe 3: 42,667

Aufgabe 4: 46

Aufgabe 5: -15

Aufgabe 6: 191

Aufgabe 7: 48,25

Aufgabe 8: -168

Aufgabe 9: 27,182

Aufgabe 10: 755

Aufgabe 11: -23

Aufgabe 12: 202

Aufgabe 13: -59,5

Aufgabe 14: -447

Aufgabe 15: -84

Aufgabe 16: 643

Aufgabe 17: -56

Aufgabe 18: 183

Aufgabe 19: 137

Aufgabe 20: 600

Aufgabe 21: 598,333

Aufgabe 22: 804,875

Aufgabe 23: -46

Aufgabe 24: 208

Aufgabe 25: 427

Aufgabe 26: 428,308

Aufgabe 27: -4

Aufgabe 28: -965