

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4+8) \cdot 4^2] + \{7 + (-8 + 3)\}\} + (3 \cdot 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{[(3 \cdot 4) - 3] - \{7 + (-4 + 5)\}\} \cdot (9 - 3) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 8) \cdot [(2 \cdot 2) + 2^2]\} - (-4 + 3) \cdot (9 \cdot 3) =$

Aufgabe 11. $\{(8 + 2) \cdot [(6 \cdot 4) + 6^2]\} + (-2 - 5) - (9 + 9) =$

Aufgabe 12. $\{(7 + 4) + [(8 - 5) - 8^3]\} - (8 \cdot 7) \cdot (4 - 8) =$

Aufgabe 13. $\{(5 + 7) \cdot [(4 + 7) - 4^3]\} - (9 - 5) - (7 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 15. $\{(8-8)^3 + [3 + (3 - 3^2)]\} - (6 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(8 \cdot 4)^2 + [6^3 + (6 + 6^3)]\} : (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 18. $\{(2-4) - [7 - (7 + 7^2)]\} + (7 : 7) =$

Aufgabe 19. $\{(8-4)^2 + [8 + (8 + 8^3)]\} + (4 + 7) =$

Aufgabe 20. $\{(6+5) \cdot [7 - (-7 - 7)]\} \cdot (4 - 2) =$

Aufgabe 21. $\{(4-4)^2 \cdot [4^2 - (-4 \cdot 4^3)]\} + (7 - 2) =$

Aufgabe 22. $(9 + 4) + \{[9 - (-2 - 6)] : (7 : 2)\} =$

Aufgabe 23. $(4^3 \cdot 8) + \{[4^3 + (-8 \cdot 2)] \cdot (6 - 5)\} =$

Aufgabe 24. $(5 \cdot 2) \cdot \{[5 + (-5 + 5)] : (5 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 6) - \{[6^3 - (4 + 7)] \cdot (3 - 5)\} =$

Aufgabe 26. $(8 + 9) + \{[8^2 \cdot (8 + 8)] : (8 - 2)\} =$

Aufgabe 27. $(6 + 5) + \{[6^3 \cdot (9 - 3)] : (3 + 3)\} =$

Aufgabe 28. $(4 + 8) \cdot \{[4^3 - (-9 \cdot 8)] : (3 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 209

Aufgabe 2: -840,857

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 974,778

Aufgabe 5: 280,4

Aufgabe 6: -14

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: 37

Aufgabe 9: -71

Aufgabe 10: 131

Aufgabe 11: 575

Aufgabe 12: -274

Aufgabe 13: -682

Aufgabe 14: 20

Aufgabe 15: -27

Aufgabe 16: -578,667

Aufgabe 17: 23,206

Aufgabe 18: 48

Aufgabe 19: 555

Aufgabe 20: 462

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 17,857

Aufgabe 23: 560

Aufgabe 24: 1,25

Aufgabe 25: 632

Aufgabe 26: 187,667

Aufgabe 27: 227

Aufgabe 28: -326,4