

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+3) \cdot 2^3] + \{3 - (3 + 4)\}\} + (8 \cdot 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 \cdot 9) + [(4 \cdot 3) - 4^2]\} - (7 \cdot 5) \cdot (3 + 4) =$

Aufgabe 11. $\{(7 + 3) - [(8 + 8) - 8]\} \cdot (-7 \cdot 4) - (4 - 9) =$

Aufgabe 12. $\{(2 \cdot 5) \cdot [(9 \cdot 5) + 9]\} + (-5 + 5) + (2 : 2) =$

Aufgabe 13. $\{(7 \cdot 7) - [(9 + 7) - 9^2]\} + (6 \cdot 2) + (2 - 9) =$

Aufgabe 14. $\{(2 - 9) - [(7 - 2) \cdot 7^2]\} + (-2 - 3) - (9 : 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8-7) + [2^3 - (-2 \cdot 2^3)]\} - (6 : 9) =$

Aufgabe 16. $\{(6-3)^3 \cdot [5 + (-5 + 5^2)]\} - (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $\{(3+5) - [3^3 - (-3 + 3^3)]\} : (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 18. $\{(7-5)^3 \cdot [3^2 + (-3 + 3^2)]\} : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 19. $\{(9-9)^2 - [7^3 - (-7 - 7^3)]\} - (6 : 4) =$

Aufgabe 20. $\{(7 \cdot 4)^2 - [5^2 \cdot (5 + 5^2)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 21. $\{(5+2)^2 + [5 + (-5 - 5)]\} - (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(8^2 \cdot 3) \cdot \{[8 - (-5 - 2)] - (8 + 3)\} =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 5) \cdot \{[2 \cdot (7 - 7)] + (8 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 26. $(6^2 \cdot 3) - \{[6 - (-2 - 4)] : (5 + 8)\} =$

Aufgabe 27. $(9 - 4) + \{[9 - (9 + 6)] : (8 : 2)\} =$

Aufgabe 28. $(6 \cdot 7) \cdot \{[6^3 + (7 - 3)] : (5 \cdot 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 108

Aufgabe 2: -47

Aufgabe 3: -269,667

Aufgabe 4: 333,875

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 109

Aufgabe 7: 68

Aufgabe 8: 41

Aufgabe 9: 78

Aufgabe 10: -222

Aufgabe 11: -51

Aufgabe 12: 541

Aufgabe 13: 119

Aufgabe 14: -259,25

Aufgabe 15: 24,333

Aufgabe 16: 674

Aufgabe 17: 0,417

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: -694,5

Aufgabe 20: 35

Aufgabe 21: 43

Aufgabe 22: 768

Aufgabe 23: -6,5

Aufgabe 24: -15,833

Aufgabe 25: 168

Aufgabe 26: 107,077

Aufgabe 27: 3,5

Aufgabe 28: 308