

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2-4) \cdot 2] - \{6 + (4 + 6)\} - (9 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 \cdot 4) - [(3 \cdot 9) - 3^3]\} - (3 \cdot 6) : (3 - 9) =$

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

Aufgabe 11. $\{(6 - 2) - [(5 \cdot 8) + 5^3]\} + (-7 + 7) - (2 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 6) + [(3 \cdot 3) + 3^3]\} + (5 \cdot 7) : (3 + 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 3) + [(3 - 3) + 3^2]\} + (3 - 4) + (7 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 - 7) \cdot [(2 - 5) - 2^3]\} + (7 + 4) + (3 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 22. $(6^3 - 7) \cdot \{[6 + (6 \cdot 3)] : (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 23. $(6 - 5) - \{[6^3 + (5 \cdot 4)] : (7 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9 \cdot 4) - [9^3 - (9 + 9^3)]\} \cdot (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(4^3 - 9) - \{[4 + (3 \cdot 5)] - (7 + 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 - 5) - \{[9^3 + (2 + 2)] + (9 - 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(6^3 \cdot 3) - \{[6^3 \cdot (-3 + 9)] + (3 + 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(7^2 - 7) + \{[7^3 + (6 + 9)] + (3 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6+5)^2 + [7^3 + (7 - 7)]\} + (8 + 2) =$

Aufgabe 28. $(9 - 5) + \{[9 - (2 \cdot 4)] - (2 : 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -24

Aufgabe 2: 497

Aufgabe 3: 318,8

Aufgabe 4: 740

Aufgabe 5: 724,5

Aufgabe 6: 29,5

Aufgabe 7: 493

Aufgabe 8: -62

Aufgabe 9: -220

Aufgabe 10: 39

Aufgabe 11: -169

Aufgabe 12: 39

Aufgabe 13: 27

Aufgabe 14: 16

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: -367

Aufgabe 17: -135

Aufgabe 18: -3,5

Aufgabe 19: 53,5

Aufgabe 20: 18

Aufgabe 21: 474

Aufgabe 22: 295,059

Aufgabe 23: -5,743

Aufgabe 24: 48

Aufgabe 25: -658

Aufgabe 26: -660

Aufgabe 27: 427

Aufgabe 28: 4,667