

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2 \cdot 4)^3 - 2^3] + \{9 + (4 - 9)\} - (5 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 \cdot 4) - [(6 + 8) - 6^3]\} - (6 - 9) : (5 : 5) =$

Aufgabe 12. $\{(3 \cdot 6) \cdot [(2 - 8) \cdot 2^2]\} + (5 + 9) + (7 - 2) =$

Aufgabe 13. $\{(2 - 3) \cdot [(5 \cdot 9) - 5^2]\} \cdot (-7 \cdot 6) : (8 + 6) =$

Aufgabe 14. $\{(4 \cdot 5) - [(3 \cdot 6) + 3^3]\} - (6 - 4) : (7 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(7 \cdot 6) - [5^3 - (5 - 5^2)]\} : (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 16. $\{(6+7) - [4 - (-4 + 4)]\} : (2 - 9) =$

Aufgabe 17. $\{(6+8) + [2 - (2 \cdot 2)]\} + (5 + 4) =$

Aufgabe 18. $\{(7-8)^2 + [9^3 - (-9 + 9)]\} + (3 - 8) =$

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

Aufgabe 20. $\{(2+6)^3 - [3 - (-3 + 3^3)]\} + (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 21. $\{(6 \cdot 6) + [4 + (-4 + 4^3)]\} - (9 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 8) + \{[2 - (2 + 4)] - (9 - 2)\} =$

Aufgabe 23. $(8^2 \cdot 4) - \{[8^2 \cdot (2 + 9)] + (7 : 7)\} =$

Aufgabe 24. $(2 + 2) - \{[2^2 \cdot (-2 - 7)] + (8 + 9)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2 \cdot 6) + \{[2 + (6 + 6)] + (5 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 2) - \{[6 - (4 + 3)] : (4 : 4)\} =$

Aufgabe 28. $(2 - 5) \cdot \{[2^3 - (-5 - 8)] - (6 \cdot 2)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 494
- Aufgabe 2: -12,5
- Aufgabe 3: -324
- Aufgabe 4: -336
- Aufgabe 5: -348,5
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: -455
- Aufgabe 8: 142
- Aufgabe 9: 37,556
- Aufgabe 10: 108
- Aufgabe 11: 237
- Aufgabe 12: -413
- Aufgabe 13: 60
- Aufgabe 14: -25,571
- Aufgabe 15: -6,867
- Aufgabe 16: -1,286
- Aufgabe 17: 21
- Aufgabe 18: 725
- Aufgabe 19: 467
- Aufgabe 20: 548
- Aufgabe 21: 83
- Aufgabe 22: 5
- Aufgabe 23: -449
- Aufgabe 24: 23
- Aufgabe 25: -840
- Aufgabe 26: 36
- Aufgabe 27: 215
- Aufgabe 28: -27