

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2+3) \cdot 2^2] - \{8 + (-3 - 4)\}\} \cdot (8 \cdot 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 4) + [(2 \cdot 4) + 2]\} \cdot (6 + 2) : (7 : 7) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 4) \cdot [(5 \cdot 8) - 5^3]\} \cdot (-2 - 3) \cdot (4 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 6) \cdot [(5 - 8) - 5]\} + (-5 - 4) : (7 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7+6) + [4^2 \cdot (-4 - 4^2)]\} \cdot (4 - 2) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4-2) + [8^3 - (8 \cdot 8^2)]\} - (8 - 2) =$

Aufgabe 18. $\{(9 \cdot 6) + [4^2 - (4 - 4)]\} + (6 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(2+3)^3 - [3 - (3 \cdot 3^3)]\} : (2 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 22. $(7^3 + 7) + \{[7 + (-6 - 9)] : (8 + 2)\} =$

Aufgabe 23. $(7^2 \cdot 7) + \{[7^2 \cdot (-3 \cdot 2)] + (4 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 24. $(7 + 5) - \{[7^2 + (-2 \cdot 4)] : (3 : 5)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2 \cdot 5) - \{[2^2 - (5 \cdot 4)] + (7 : 6)\} =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 7) \cdot \{[8 - (2 + 5)] - (3 - 9)\} =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 9) - \{[5 - (7 \cdot 3)] + (3 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 28. $(2 \cdot 7) - \{[2^3 + (-6 \cdot 4)] + (7 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 912

Aufgabe 2: -95

Aufgabe 3: -211,2

Aufgabe 4: 433,6

Aufgabe 5: 210

Aufgabe 6: -496

Aufgabe 7: -4,375

Aufgabe 8: 21

Aufgabe 9: -94

Aufgabe 10: -182,5

Aufgabe 11: 80

Aufgabe 12: -377,778

Aufgabe 13: -474

Aufgabe 14: -80,9

Aufgabe 15: -614

Aufgabe 16: -19,667

Aufgabe 17: -4

Aufgabe 18: 73

Aufgabe 19: 5,688

Aufgabe 20: 25,375

Aufgabe 21: 111

Aufgabe 22: 349,2

Aufgabe 23: 81

Aufgabe 24: -56,333

Aufgabe 25: 34,833

Aufgabe 26: 497

Aufgabe 27: 105

Aufgabe 28: 29,222