

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 \cdot 6) - [(3 \cdot 4) \cdot 3^2]\} + (-4 + 8) \cdot (4 - 7) =$

Aufgabe 12. $\{(7 \cdot 2) + [(7 - 2) \cdot 7^2]\} - (9 \cdot 4) + (7 \cdot 2) =$

Aufgabe 13. $\{(4 + 6) \cdot [(8 + 3) \cdot 8]\} + (6 + 3) - (6 + 3) =$

Aufgabe 14. $\{(6 \cdot 2) - [(8 + 4) + 8^3]\} + (4 - 6) + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $\{(7 \cdot 3)^2 + [6^2 + (-6 + 6^2)]\} + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 18. $\{(7-9)^2 + [5^2 - (-5 - 5^2)]\} - (2 + 6) =$

Aufgabe 19. $\{(7+5)^3 - [6^2 - (-6 + 6)]\} : (5 - 8) =$

Aufgabe 20. $\{(7-5)^3 - [6^3 + (6 + 6^3)]\} : (3 : 3) =$

Aufgabe 21. $\{(2 \cdot 3)^3 - [9 - (9 + 9^2)]\} - (6 : 3) =$

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

Aufgabe 23. $(5^3 + 8) + \{[5^3 - (-3 - 9)] - (8 + 2)\} =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 5) - \{[6^2 \cdot (-4 + 9)] : (2 + 5)\} =$

Aufgabe 25. $(7^3 + 7) + \{[7 \cdot (-3 + 9)] + (4 : 2)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2 + 8) \cdot \{[2^3 - (-2 - 4)] : (7 \cdot 2)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 764,5

Aufgabe 2: 261,333

Aufgabe 3: 72

Aufgabe 4: 159

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 518,5

Aufgabe 7: -21

Aufgabe 8: 618

Aufgabe 9: 84

Aufgabe 10: 320

Aufgabe 11: -96

Aufgabe 12: 237

Aufgabe 13: 880

Aufgabe 14: -503

Aufgabe 15: 954

Aufgabe 16: 505

Aufgabe 17: 44

Aufgabe 18: 51

Aufgabe 19: -564

Aufgabe 20: -430

Aufgabe 21: 295

Aufgabe 22: 20,444

Aufgabe 23: 260

Aufgabe 24: 185,286

Aufgabe 25: 394

Aufgabe 26: 18

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: -23