

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(9 \cdot 3)^2 - 9] - \{2 + (-3 \cdot 7)\}\} + (5 : 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 + 6) \cdot [(2 + 2) \cdot 2]\} + (4 - 7) \cdot (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 + 7) + [(4 + 3) + 4^2]\} + (-3 \cdot 5) \cdot (3 + 6) =$

Aufgabe 14. $\{(4 \cdot 8) \cdot [(5 + 9) + 5]\} - (4 \cdot 7) : (6 + 8) =$

Aufgabe 15. $\{(4+4)^3 - [2^3 \cdot (2 \cdot 2^2)]\} + (8 + 5) =$

Aufgabe 16. $\{(3+4)^3 + [8^3 - (8 \cdot 8^2)]\} - (9 + 8) =$

Aufgabe 17. $\{(9+4) + [5^2 \cdot (5 \cdot 5^3)]\} : (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 18. $\{(4-6) - [2 - (2 + 2)]\} + (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 19. $\{(2+5) + [9 \cdot (9 - 9^2)]\} : (7 - 8) =$

Aufgabe 20. $\{(3-5)^3 - [6^3 + (6 - 6^3)]\} - (6 \cdot 4) =$

Aufgabe 21. $\{(6+7)^2 + [7^3 + (7 + 7)]\} - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 23. $(5 - 7) + \{[5^2 - (6 - 5)] : (3 - 2)\} =$

Aufgabe 24. $(7 \cdot 4) - \{[7^2 \cdot (-4 - 7)] + (8 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 25. $(4^3 \cdot 6) - \{[4^2 \cdot (8 \cdot 2)] + (6 - 3)\} =$

Aufgabe 26. $(3^3 \cdot 2) + \{[3^3 + (3 \cdot 7)] \cdot (7 : 6)\} =$

Aufgabe 27. $(5 - 5) + \{[5 - (5 \cdot 5)] : (9 : 4)\} =$

Aufgabe 28. $(9^3 - 2) - \{[9^2 - (3 - 9)] : (2 \cdot 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 739,625

Aufgabe 2: 472

Aufgabe 3: -24,875

Aufgabe 4: -48

Aufgabe 5: 298

Aufgabe 6: -344

Aufgabe 7: 2,571

Aufgabe 8: -415

Aufgabe 9: -26

Aufgabe 10: 74

Aufgabe 11: 40

Aufgabe 12: -19

Aufgabe 13: -102

Aufgabe 14: 606

Aufgabe 15: 461

Aufgabe 16: 326

Aufgabe 17: 446,8

Aufgabe 18: 63

Aufgabe 19: 641

Aufgabe 20: -38

Aufgabe 21: 509

Aufgabe 22: 5,889

Aufgabe 23: 22

Aufgabe 24: 511

Aufgabe 25: 125

Aufgabe 26: 110

Aufgabe 27: -8,889

Aufgabe 28: 718,3