

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 + 9) + [(3 - 9) - 3^2]\} - (-2 \cdot 7) : (7 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 + 4) + [(2 - 9) - 2]\} \cdot (-7 - 9) : (4 + 2) =$

Aufgabe 13. $\{(2 \cdot 9) - [(4 + 9) - 4]\} + (-3 \cdot 9) + (5 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 15. $\{(7-7)^3 \cdot [4 + (4 \cdot 4^3)]\} + (2 + 7) =$

Aufgabe 16. $\{(2-3)^2 \cdot [7^2 - (7 + 7)]\} : (8 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $\{(6-8)^2 - [4^3 + (-4 - 4^2)]\} : (7 \cdot 2) =$

Aufgabe 21. $\{(9-6) - [4 + (-4 - 4^2)]\} - (3 \cdot 6) =$

Aufgabe 22. $(2 - 2) + \{[2^2 - (9 - 4)] \cdot (7 : 3)\} =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 2) - \{[4^3 - (6 - 4)] + (3 : 9)\} =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 6) - \{[7^2 - (-2 - 5)] - (9 + 2)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 4) - \{[2 + (3 + 7)] - (4 : 5)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6 - 5) + \{[6^3 \cdot (7 - 7)] : (3 + 5)\} =$

Aufgabe 28. $(4^2 \cdot 3) - \{[4^3 + (-8 - 7)] + (3 - 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -1,2

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -0,28

Aufgabe 5: -1,681

Aufgabe 6: 7,222

Aufgabe 7: 8,667

Aufgabe 8: -7,75

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 2,5

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -3

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: 5,833

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: -7

Aufgabe 19: 0,048

Aufgabe 20: -2,857

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: -2,333

Aufgabe 23: -0,333

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 0,8

Aufgabe 26: 0,267

Aufgabe 27: 1

Aufgabe 28: 5