

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 4)^2 + 2^3] - \{7 - (-4 - 6)\}\} - (6 \cdot 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(4 + 3) - [(7 + 2) + 7]\} + (-8 + 4) + (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 10. $\{(3 + 3) + [(7 \cdot 9) - 7^2]\} - (3 \cdot 4) - (4 + 2) =$

Aufgabe 11. $\{(9 - 3) - [(4 + 7) + 4]\} - (-2 \cdot 7) - (6 - 4) =$

Aufgabe 12. $\{(3 - 8) - [(2 + 2) + 2^2]\} + (-3 + 8) : (6 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 4) - [(6 - 5) - 6]\} - (-7 - 8) : (2 - 9) =$

Aufgabe 15. $\{(8+8) + [6 - (-6 - 6)]\} - (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 16. $\{(2-5)^3 + [7^2 + (-7 - 7)]\} \cdot (4 : 8) =$

Aufgabe 17. $\{(7-2)^2 + [7 - (-7 + 7^2)]\} : (6 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8-9) - [9^2 - (9 \cdot 9)]\} : (7 + 3) =$

Aufgabe 20. $\{(6-6) - [2 + (-2 - 2^2)]\} : (4 - 9) =$

Aufgabe 21. $\{(6-4) + [5^2 - (5 - 5)]\} : (2 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5 - 7) + \{[5 - (5 + 8)] - (8 - 9)\} =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 2) + \{[5 \cdot (4 - 6)] - (6 + 6)\} =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 + 6) - \{[9^2 + (-9 + 7)] - (4 - 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) - \{[2^3 + (-7 + 9)] : (7 - 9)\} =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 8) + \{[8^3 \cdot (-7 + 6)] + (2 - 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 7

Aufgabe 2: -2,4

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -0,25

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: -2,893

Aufgabe 9: -1

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 3

Aufgabe 12: -9,667

Aufgabe 13: -3,714

Aufgabe 14: 5,857

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 4

Aufgabe 17: -0,833

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: -0,1

Aufgabe 20: -0,8

Aufgabe 21: 6,75

Aufgabe 22: -9

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 5

Aufgabe 25: 5

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 5

Aufgabe 28: 6