

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 4) + [(2 - 6) - 2^3]\} - (3 + 3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 11. $\{(3 - 3) \cdot [(8 + 8) \cdot 8]\} \cdot (8 - 3) - (5 : 7) =$

Aufgabe 12. $\{(4 - 4) + [(7 + 8) - 7]\} + (-8 - 7) : (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 13. $\{(7 - 7) + [(3 + 2) - 3]\} + (-5 - 9) + (9 : 4) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 7) - [(5 + 2) - 5^3]\} \cdot (-2 + 2) - (5 + 4) =$

Aufgabe 15. $\{(5-6)^3 - [6^3 \cdot (6 - 6)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $\{(7-5)^3 \cdot [7 - (-7 + 7)]\} : (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 17. $\{(9-8) + [4^2 \cdot (4 - 4)]\} : (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $\{(7-4) + [7^3 + (-7 \cdot 7^2)]\} - (4 - 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(5-4) \cdot [2^2 + (-2 - 2^3)]\} + (5 + 5) =$

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

Aufgabe 22. $(2 \cdot 4) \cdot \{[2^2 - (-5 \cdot 2)] : (7 + 5)\} =$

Aufgabe 23. $(7^2 + 7) - \{[7^2 - (5 + 7)] : (6 : 8)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 2) - \{[5 + (5 + 4)] \cdot (9 - 8)\} =$

Aufgabe 25. $(8^2 + 3) - \{[8^2 + (-5 - 5)] + (4 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 26. $(5 \cdot 4) - \{[5^2 - (-4 \cdot 2)] - (5 + 5)\} =$

Aufgabe 27. $(7 - 8) \cdot \{[7 + (-5 \cdot 7)] : (6 + 9)\} =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 9) - \{[3^2 \cdot (-3 + 5)] : (4 - 2)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,286

Aufgabe 2: 8,5

Aufgabe 3: -2,231

Aufgabe 4: 0,714

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: 5,933

Aufgabe 7: -8,25

Aufgabe 8: 5,75

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -0,714

Aufgabe 12: 6,75

Aufgabe 13: -9,75

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -0,25

Aufgabe 16: 0,778

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 2

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -2,5

Aufgabe 22: 9,333

Aufgabe 23: 6,667

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -3

Aufgabe 27: 1,867

Aufgabe 28: 9