

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6 \cdot 9) - 6] - \{4 - (-9 \cdot 3)\}\} : (2 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 \cdot 3) + [(6 \cdot 8) - 6^2]\} \cdot (-6 + 7) - (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 11. $\{(5 \cdot 3) + [(3 + 9) - 3^3]\} - (5 - 6) + (7 : 7) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 3) - [(2 - 5) + 2^3]\} + (7 - 3) : (9 : 8) =$

Aufgabe 13. $\{(8 - 4) + [(2 \cdot 2) + 2^3]\} - (6 + 5) : (5 : 6) =$

Aufgabe 14. $\{(3 - 3) \cdot [(6 \cdot 2) - 6^2]\} - (4 \cdot 5) : (7 + 5) =$

Aufgabe 15. $\{(8-2)^2 - [2^2 + (2 + 2^2)]\} - (9 + 8) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-7)^3 + [4 + (4 - 4^3)]\} : (9 + 3) =$

Aufgabe 18. $\{(3+8) - [4 + (-4 - 4)]\} : (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2 - 5) + \{[2 - (-4 - 2)] + (5 : 8)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 3) + \{[5^2 - (-4 + 7)] - (5 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 + 3) \cdot \{[3^2 - (6 \cdot 3)] : (7 + 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 - 3) + \{[3^3 - (7 - 9)] - (5 \cdot 5)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,7

Aufgabe 2: -3,5

Aufgabe 3: 5,143

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: -1,714

Aufgabe 7: 3,667

Aufgabe 8: 3

Aufgabe 9: 2,857

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 3,556

Aufgabe 13: 2,8

Aufgabe 14: -1,667

Aufgabe 15: 9

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -4,75

Aufgabe 18: 1,364

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 1,75

Aufgabe 21: -7,364

Aufgabe 22: 5,625

Aufgabe 23: 2,5

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: -7,714

Aufgabe 26: -5

Aufgabe 27: 4

Aufgabe 28: 1,294