

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 \cdot 5) + [(7 \cdot 3) - 7^2]\} \cdot (2 \cdot 2) : (8+8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5-4) - [(5-5) \cdot 5^2]\} \cdot (3+9) - (6 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5-2) - [(5-5) \cdot 5^2]\} + (-6-8) : (9 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5+6) - [(4-4) \cdot 4^3]\} + (-5 \cdot 6) : (9 : 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8-5) + [9^2 - (9 \cdot 9)]\} - (9 : 8) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 2) - \{[5^2 - (8-4)] - (6 : 7)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(5-6)^3 - [2^2 - (-2+2^3)]\} - (5 : 9) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 4) \cdot \{[3 \cdot (2 \cdot 5)] : (2 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-6)^2 - [9^2 + (-9+9)]\} + (8 \cdot 9) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 8) - \{[4 + (8-5)] : (4+6)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4-4) - \{[4^2 \cdot (4-4)] - (2 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7+3) - [4^2 + (-4-4^3)]\} : (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 27. $(6-5) \cdot \{[6 - (-2+7)] \cdot (9-3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(8-8) - [2^2 - (2 \cdot 2^2)]\} : (9 \cdot 3) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 9) - \{[6^2 + (4+9)] - (8-5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -0,667

Aufgabe 2: 1,5

Aufgabe 3: -9,5

Aufgabe 4: -0,6

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -6,981

Aufgabe 8: 4

Aufgabe 9: -2,5

Aufgabe 10: -0,833

Aufgabe 11: 4,25

Aufgabe 12: 9

Aufgabe 13: 2,222

Aufgabe 14: -2,333

Aufgabe 15: 1,875

Aufgabe 16: -0,714

Aufgabe 17: 0,444

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: 3,1

Aufgabe 21: 0,148

Aufgabe 22: 6,857

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 9,375

Aufgabe 25: 7,3

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -1