

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 3) - [(2 \cdot 9) + 2^3]\} + (5 \cdot 5) + (2 - 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 \cdot 6) - [(9 + 8) + 9]\} + (-5 \cdot 4) - (7 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) + [(7 - 7) \cdot 7^2]\} \cdot (-6 + 8) + (6 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 \cdot 6) \cdot [(2 - 2) \cdot 2^3]\} - (-2 \cdot 5) - (9 - 6) =$

Aufgabe 15. $\{(8+4)^2 + [4^3 + (-4 - 4)]\} : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 9) + \{[2 + (6 \cdot 6)] : (2 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6 \cdot 2)^2 - [5^2 - (5 - 5^3)]\} : (2 - 4) =$

Aufgabe 23. $(4 - 9) - \{[4^3 + (2 - 7)] : (2 \cdot 7)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4 + 4) \cdot \{[4^3 + (-9 \cdot 7)] : (4 + 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6 \cdot 8) - [3^2 \cdot (-3 + 3^2)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 25. $(8 \cdot 9) + \{[8^2 - (-6 - 6)] \cdot (7 - 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2 \cdot 5)^2 + [2 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} : (2 \cdot 5) =$

Aufgabe 26. $(9 \cdot 9) - \{[9^2 - (-4 - 3)] + (8 - 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(4 - 7) + \{[4 - (2 - 8)] - (3 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-4)^3 - [5 + (5 - 5)]\} - (8 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,094

Aufgabe 2: 0,625

Aufgabe 3: 0,5

Aufgabe 4: 0,9

Aufgabe 5: 7

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 8,563

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 6,75

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 8

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 4,762

Aufgabe 16: 0,5

Aufgabe 17: 0,143

Aufgabe 18: -6,444

Aufgabe 19: 6,8

Aufgabe 20: -3,143

Aufgabe 21: -9

Aufgabe 22: -8,6

Aufgabe 23: -9,214

Aufgabe 24: 0,615

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 6

Aufgabe 28: -5