

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 \cdot 4) - [(2 \cdot 8) - 2^3]\} - (6 - 3) + (3 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(5 + 9) - [(6 + 4) + 6]\} \cdot (5 \cdot 2) + (8 + 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 5) - [(4 - 8) - 4]\} + (-7 + 9) - (4 + 6) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 \cdot 6) - \{[2^3 - (-9 \cdot 4)] + (2 - 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+6)^2 + [3^2 \cdot (-3 - 3^2)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 3) - \{[2^2 - (4 - 8)] + (2 : 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2-2)^3 + [2 + (2 \cdot 2)]\} : (2 - 4) =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 9) + \{[6 - (2 \cdot 8)] \cdot (5 : 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7+8) \cdot [4 + (-4 - 4)]\} : (6 \cdot 9) =$

Aufgabe 25. $(5 \cdot 6) - \{[5 + (8 - 3)] + (2 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3+6) \cdot [2^2 + (2 \cdot 2^3)]\} : (6 \cdot 8) =$

Aufgabe 26. $(2^2 - 3) - \{[2^2 \cdot (3 \cdot 5)] : (2 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 20. $\{(2+3)^3 - [2 + (-2 + 2)]\} : (7 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3 + 4) - \{[3^2 + (-9 + 6)] : (3 + 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-5)^3 + [6 - (6 - 6)]\} - (8 + 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,4

Aufgabe 2: 1,778

Aufgabe 3: -9,667

Aufgabe 4: -0,21

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -9

Aufgabe 9: 3,667

Aufgabe 10: 7

Aufgabe 11: -2

Aufgabe 12: -9

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: 9,375

Aufgabe 15: 4,5

Aufgabe 16: 7,333

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: -1,111

Aufgabe 19: 3,75

Aufgabe 20: 7,688

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: 5

Aufgabe 23: -1,5

Aufgabe 24: 2

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -2,333

Aufgabe 27: 6,4

Aufgabe 28: -10