

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6 \cdot 3) \cdot 6] - \{7 \cdot (-3 + 7)\}\} : (7 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 \cdot 5) + [(8 - 2) \cdot 8]\} - (4 \cdot 7) \cdot (8 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 \cdot 2) \cdot [(2 - 2) \cdot 2^2]\} + (-4 + 8) \cdot (4 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 4) + [(6 - 9) + 6]\} + (4 \cdot 3) - (7 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 + 6) + [(5 + 8) - 5^2]\} + (2 - 7) : (6 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(5+4) \cdot [6^3 - (6 + 6^3)]\} : (4 + 9) =$

Aufgabe 22. $(9 + 4) + \{[9 - (8 + 5)] : (9 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+9) + [2^2 - (2 - 2^2)]\} - (4 + 8) =$

Aufgabe 23. $(4^2 - 6) - \{[4 - (-9 + 3)] - (8 : 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-7)^2 \cdot [2^3 - (-2 \cdot 2)]\} : (2 + 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 3) - \{[4 + (7 - 9)] + (3 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(3 \cdot 4) - [5^2 + (-5 + 5)]\} : (8 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(6 \cdot 6) - [3^3 - (-3 - 3^2)]\} + (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 7) - \{[4 + (8 + 4)] + (4 \cdot 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(5^3 - 7) - \{[5^3 \cdot (-7 + 8)] - (6 + 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-9) - [8^2 - (8 + 8^2)]\} : (8 - 7) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,273

Aufgabe 2: 8

Aufgabe 3: 1,5

Aufgabe 4: 7,75

Aufgabe 5: 6

Aufgabe 6: 0,571

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 8,5

Aufgabe 9: 7,5

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 5,333

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 1,896

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -4,154

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 6,857

Aufgabe 18: -0,542

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 1

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: 0,889

Aufgabe 24: 6

Aufgabe 25: 4,133

Aufgabe 26: -9

Aufgabe 27: 3

Aufgabe 28: 4