

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8 \cdot 8) + 8^3] - \{4 \cdot (8 \cdot 6)\}\} : (7 \cdot 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 4) - [(3 \cdot 5) - 3^2]\} - (5 - 7) : (6 - 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 5) + [(6 - 6) \cdot 6^2]\} + (8 - 9) : (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 4) - [(8 - 9) - 8]\} - (-2 + 2) \cdot (9 : 7) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8-8)^2 - [9^3 - (-9 + 9^3)]\} + (4 : 4) =$

Aufgabe 22. $(2^3 + 6) - \{[2 - (-8 + 9)] \cdot (3 \cdot 2)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 5) + \{[2^2 + (-5 + 7)] \cdot (3 - 4)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 \cdot 2) + \{[5 - (-3 + 9)] \cdot (4 + 5)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-5) + [8^3 \cdot (8 - 8)]\} + (8 : 6) =$

Aufgabe 25. $(8 - 9) - \{[8 + (-8 + 9)] : (5 : 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4-2) - [8^3 + (8 - 8^3)]\} \cdot (2 : 6) =$

Aufgabe 26. $(2^3 - 3) \cdot \{[2 + (5 + 4)] : (6 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9 \cdot 9)^3 \cdot [7^3 + (-7 \cdot 7^2)]\} - (3 - 6) =$

Aufgabe 27. $(7 + 4) - \{[7 + (-8 + 9)] : (3 + 5)\} =$

Aufgabe 21. $\{(4-9) - [2^2 - (2 \cdot 2^3)]\} : (9 + 7) =$

Aufgabe 28. $(5 \cdot 3) - \{[5 \cdot (7 + 3)] : (7 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6,857

Aufgabe 2: 0,719

Aufgabe 3: -4,667

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: 1,429

Aufgabe 7: -2,691

Aufgabe 8: -3

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: 1,941

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 3,4

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: 5

Aufgabe 18: 3,333

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 3

Aufgabe 21: 0,438

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 3

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -8,2

Aufgabe 26: 4,231

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 2,5