

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-9) \cdot 3] - \{8 - (9 \cdot 3)\}\} : (2 \cdot 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 2) + [(5 + 9) - 5]\} \cdot (6 - 2) : (2 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(2 - 5) + [(3 - 2) - 3^2]\} - (-8 + 7) - (2 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 - 8) + \{[2^3 + (-9 - 3)] \cdot (5 : 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-6) - [5^2 + (5 - 5^2)]\} \cdot (3 : 8) =$

Aufgabe 23. $(5 - 7) \cdot \{[5^2 + (-8 + 3)] - (8 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4 \cdot 8) - [5^3 + (-5 + 5)]\} : (8 \cdot 8) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 2) - \{[6^2 - (7 + 9)] : (3 : 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9-8)^2 + [5^2 \cdot (5 - 5)]\} : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8-7) + [4^2 - (4 + 4)]\} : (4 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(2 \cdot 3)^3 - [2 - (2 + 2)]\} : (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 27. $(2 + 5) + \{[2^2 + (-5 + 3)] + (5 : 5)\} =$

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

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0,083

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: 6,5

Aufgabe 4: 1,875

Aufgabe 5: -6

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: 2,786

Aufgabe 8: 0,615

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: -4

Aufgabe 11: -2,222

Aufgabe 12: 4,571

Aufgabe 13: -7

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: -6,333

Aufgabe 16: -0,75

Aufgabe 17: -1,453

Aufgabe 18: 0,2

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 4,844

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: -3,333

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: -7

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: 10

Aufgabe 28: 3