

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 3) \cdot 2] + \{6 - (-3 + 5)\}\} : (2 \cdot 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(3 - 4) - [(6 \cdot 8) - 6^2]\} - (-6 - 7) \cdot (4 : 5) =$

Aufgabe 10. $\{(5 + 2) - [(8 \cdot 2) + 8]\} - (-5 \cdot 9) : (8 - 3) =$

Aufgabe 11. $\{(8 - 6) \cdot [(9 - 3) - 9]\} + (2 \cdot 9) - (9 - 4) =$

Aufgabe 12. $\{(2 + 7) + [(9 \cdot 9) - 9]\} + (8 + 4) \cdot (2 - 9) =$

Aufgabe 13. $\{(5 - 6) - [(3 - 4) \cdot 3]\} + (-7 \cdot 3) : (6 + 2) =$

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

Aufgabe 15. $\{(6-4) + [7 + (7 - 7)]\} : (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 16. $\{(6+8) - [8^2 + (-8 - 8)]\} : (6 \cdot 7) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(2 \cdot 9) + [7^2 + (-7 + 7^2)]\} : (8 \cdot 3) =$

Aufgabe 20. $\{(6-9) \cdot [2^2 + (2 + 2)]\} + (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 21. $\{(3+8) - [2^2 + (2 + 2^2)]\} \cdot (7 : 5) =$

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

Aufgabe 23. $(5 + 2) + \{[5 - (5 - 4)] \cdot (5 : 9)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) \cdot \{[2 - (2 \cdot 8)] + (9 + 4)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3 - 5) + \{[3^2 \cdot (-5 + 8)] : (8 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 28. $(3 - 4) - \{[3^2 - (5 - 7)] : (9 - 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 2

Aufgabe 2: 7,571

Aufgabe 3: 1,417

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 10

Aufgabe 7: -0,667

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -2,6

Aufgabe 10: -8

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: -0,625

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0,2

Aufgabe 16: -0,81

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 5

Aufgabe 19: 4,542

Aufgabe 20: -9

Aufgabe 21: 1,4

Aufgabe 22: 3,6

Aufgabe 23: 9,222

Aufgabe 24: 1

Aufgabe 25: -2

Aufgabe 26: -5,5

Aufgabe 27: -1,156

Aufgabe 28: -6,5