

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3 \cdot 5) + 3^3] - \{9 \cdot (5 - 3)\}\} : (6 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(5 \cdot 6) - [(5 \cdot 4) + 5]\} + (7 \cdot 4) : (6 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 4) \cdot [(4 \cdot 5) + 4]\} - (-3 + 6) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 9) \cdot [(3 \cdot 5) + 3]\} \cdot (6 + 2) : (7 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(8 \cdot 5) \cdot [(7 - 7) \cdot 7]\} + (-9 + 4) : (4 \cdot 5) =$

Aufgabe 15. $\{(8-2) \cdot [2^2 + (2 + 2^3)]\} : (3 \cdot 5) =$

Aufgabe 22. $(4 \cdot 7) + \{[4 - (-9 \cdot 7)] : (5 - 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(6+3) - [4^3 - (4 \cdot 4^2)]\} + (5 - 4) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 7) - \{[2 - (3 \cdot 4)] + (8 - 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+6) + [7 - (7 + 7)]\} : (2 : 2) =$

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

Aufgabe 18. $\{(7+9)^2 - [9^2 + (9 \cdot 9)]\} : (7 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8-3)^2 \cdot [2^3 \cdot (-2 + 2)]\} - (8 - 5) =$

Aufgabe 26. $(3 + 9) + \{[3^2 + (-6 - 7)] - (6 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-9)^2 - [2^2 - (2 + 2^2)]\} - (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2 - 5) + \{[2^2 - (-2 \cdot 3)] : (2 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5-9) - [7 - (-7 + 7)]\} : (5 \cdot 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 8

Aufgabe 2: -1,667

Aufgabe 3: 5

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 1,492

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -1

Aufgabe 8: -6,531

Aufgabe 9: -2

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 5,778

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: -5,143

Aufgabe 14: -0,25

Aufgabe 15: 5,6

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: 1,492

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 7

Aufgabe 21: -0,367

Aufgabe 22: 5,667

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 3,375

Aufgabe 26: -4

Aufgabe 27: -2,167

Aufgabe 28: -3