

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 4) \cdot 2] + \{5 - (-4 + 7)\}\} : (4 \cdot 3) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 \cdot 3) + [(3 - 8) + 3]\} + (-3 - 4) - (4 + 6) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 4) \cdot [(3 \cdot 5) - 3^3]\} \cdot (6 - 6) + (4 + 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 3) + [(3 + 9) + 3]\} - (9 + 5) : (2 : 3) =$

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

Aufgabe 22. $(2 - 9) - \{[2^2 + (-7 + 2)] \cdot (6 - 5)\} =$

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

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

Aufgabe 17. $\{(5 \cdot 9) - [9^2 + (9 - 9^2)]\} : (8 + 4) =$

Aufgabe 24. $(6 \cdot 8) + \{[6^2 + (8 \cdot 5)] : (4 - 6)\} =$

Aufgabe 18. $\{(4+9) + [2^2 - (2 \cdot 2^3)]\} \cdot (2 : 7) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 8) + \{[2^3 - (-5 - 2)] : (3 - 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-5)^2 \cdot [7^3 - (7 \cdot 7^2)]\} + (2 : 5) =$

Aufgabe 26. $(2^2 \cdot 2) + \{[2 \cdot (-7 + 8)] : (9 : 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-3) - [4^2 + (4 - 4^3)]\} : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 2) + \{[2^2 \cdot (7 \cdot 3)] : (7 \cdot 7)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6 - 3) - \{[6^2 + (-4 \cdot 9)] - (9 - 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,5

Aufgabe 2: -0,148

Aufgabe 3: -8

Aufgabe 4: 6,095

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: 4

Aufgabe 7: -2,167

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 9

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -6

Aufgabe 15: -0,259

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 0,286

Aufgabe 19: 0,4

Aufgabe 20: 2,381

Aufgabe 21: 0,542

Aufgabe 22: -6

Aufgabe 23: 9,667

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -3

Aufgabe 26: 9,333

Aufgabe 27: 3,714

Aufgabe 28: 4