

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 7) - [(9 + 5) \cdot 9^3]\} \cdot (9 - 9) - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 7) + [(7 \cdot 4) - 7]\} - (-2 + 7) - (9 : 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(6 - 3) - [(6 \cdot 6) - 6^2]\} - (7 \cdot 3) : (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 15. $\{(2+3) + [6^3 - (6 + 6^3)]\} \cdot (3 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2 \cdot 4) - \{[2^2 - (-6 - 5)] - (7 + 4)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4 \cdot 9) + [3^2 - (-3 + 3)]\} : (2 \cdot 8) =$

Aufgabe 23. $(2 \cdot 4) - \{[2^3 + (3 + 5)] : (3 + 8)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-7) - [8^3 - (-8 + 8^3)]\} - (6 - 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 9) + \{[4^2 - (-8 - 7)] - (5 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2 \cdot 8) - [3^2 - (3 + 3^2)]\} : (2 + 4) =$

Aufgabe 25. $(4 \cdot 3) + \{[4 + (-8 - 5)] - (9 - 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(2-5) - [5 - (-5 + 5)]\} + (2 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7+8) - [3^2 - (-3 \cdot 3)]\} \cdot (5 : 9) =$

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

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

Aufgabe 28. $(3 - 3) + \{[3^3 + (-8 \cdot 6)] : (7 + 7)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5,143

Aufgabe 2: 0,44

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: -1,333

Aufgabe 5: 10

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 9,5

Aufgabe 9: -1,333

Aufgabe 10: -2,5

Aufgabe 11: 10

Aufgabe 12: 3

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 1,5

Aufgabe 15: -0,333

Aufgabe 16: 2,813

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 3,167

Aufgabe 19: 4

Aufgabe 20: -1,667

Aufgabe 21: 2,286

Aufgabe 22: 4

Aufgabe 23: 6,545

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: -0,667

Aufgabe 27: 8,688

Aufgabe 28: -1,5