

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(2-5) \cdot 2^2] \cdot \{6 - (-5 + 7)\} + (8 : 6) =$

Aufgabe 8. $\{(7 - 6) \cdot [(7 + 6) - 7]\} + (5 \cdot 5) - (4 \cdot 5) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 \cdot 5) + [(8 + 8) + 8]\} \cdot (-3 \cdot 2) - (2 + 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 + 4) - [(6 \cdot 2) - 6^3]\} + (8 - 5) + (2 + 2) =$

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

Aufgabe 22. $(9^3 - 6) + \{[9 + (-7 - 3)] : (6 - 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(4-4) + [7^3 + (-7 - 7^2)]\} : (3 - 4) =$

Aufgabe 23. $(9^3 + 9) - \{[9^2 + (-9 \cdot 3)] - (8 - 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7+2) + [2 - (-2 - 2)]\} + (5 + 8) =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 4) - \{[8^2 + (-7 \cdot 5)] \cdot (5 + 4)\} =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(4-5) \cdot [8 \cdot (-8 - 8^2)]\} - (2 - 4) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 4) + \{[5 + (-8 \cdot 5)] \cdot (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-8)^3 - [6^2 - (-6 - 6^2)]\} : (2 - 7) =$

Aufgabe 27. $(6 - 4) \cdot \{[6^3 - (2 + 4)] + (3 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9-5)^2 \cdot [2 \cdot (2 + 2^2)]\} + (5 : 7) =$

Aufgabe 28. $(8^3 - 7) + \{[8 + (3 - 2)] + (4 \cdot 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -46,667

Aufgabe 2: -17,143

Aufgabe 3: -431,2

Aufgabe 4: 4,25

Aufgabe 5: -233

Aufgabe 6: 66,45

Aufgabe 7: -213

Aufgabe 8: 11

Aufgabe 9: -7,111

Aufgabe 10: -210

Aufgabe 11: 25

Aufgabe 12: -49

Aufgabe 13: -580,364

Aufgabe 14: 217

Aufgabe 15: 499

Aufgabe 16: -287

Aufgabe 17: 28

Aufgabe 18: 23,833

Aufgabe 19: 578

Aufgabe 20: 28,4

Aufgabe 21: 192,714

Aufgabe 22: 722,75

Aufgabe 23: 685

Aufgabe 24: 255

Aufgabe 25: 110

Aufgabe 26: -959

Aufgabe 27: 432

Aufgabe 28: 526