

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5-7)^3 \cdot 5^2] - \{9 + (7 - 3)\}\} + (4 \cdot 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 \cdot 7) + [(7 \cdot 2) + 7]\} \cdot (-5 - 8) + (3 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 8) \cdot [(6 - 8) \cdot 6]\} + (8 \cdot 4) - (8 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 - 5) \cdot [(5 + 3) \cdot 5^2]\} + (-8 - 2) - (8 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 \cdot 3) \cdot [(2 + 9) - 2^3]\} \cdot (-8 - 4) + (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 15. $\{(3-7)^2 - [6^3 + (6 - 6)]\} : (6 + 8) =$

Aufgabe 22. $(9 \cdot 7) - \{[9 + (4 - 7)] \cdot (4 + 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3 \cdot 9) + [5^3 - (5 + 5)]\} - (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 23. $(6 \cdot 5) - \{[6^3 - (5 \cdot 3)] : (6 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{[(4+9)^2 - [6^2 + (6 + 6^2)]]\} - (5 : 4) =$

Aufgabe 24. $(4 - 6) + \{[4^2 - (4 + 5)] + (7 : 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 9) - \{[2 + (7 - 7)] - (7 + 5)\} =$

Aufgabe 19. $\{(7-6)^3 - [2 + (2 + 2^3)]\} + (8 + 8) =$

Aufgabe 26. $(9 + 9) + \{[9^2 + (4 - 7)] - (8 : 2)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-5)^2 - [3 + (-3 - 3^3)]\} : (3 - 9) =$

Aufgabe 27. $(8 \cdot 4) + \{[8^3 + (4 - 9)] + (8 - 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7 \cdot 9)^2 - [4 \cdot (4 - 4^2)]\} : (6 \cdot 2) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -205
- Aufgabe 2: -693
- Aufgabe 3: 0,833
- Aufgabe 4: 601
- Aufgabe 5: 208
- Aufgabe 6: -204
- Aufgabe 7: 36
- Aufgabe 8: -11
- Aufgabe 9: 88
- Aufgabe 10: -798
- Aufgabe 11: 28
- Aufgabe 12: -621
- Aufgabe 13: -0,444
- Aufgabe 14: -486
- Aufgabe 15: -14,286
- Aufgabe 16: 124
- Aufgabe 17: 89,75
- Aufgabe 18: 287
- Aufgabe 19: 5
- Aufgabe 20: -4,667
- Aufgabe 21: 334,75
- Aufgabe 22: 21
- Aufgabe 23: 25,214
- Aufgabe 24: 5,875
- Aufgabe 25: 5
- Aufgabe 26: 92
- Aufgabe 27: 545
- Aufgabe 28: 520