

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 4) - [(3 + 3) - 3]\} - (-9 + 5) : (5 \cdot 2) =$

Aufgabe 11. $\{(2 + 7) - [(8 + 3) \cdot 8^2]\} - (2 \cdot 2) - (7 - 4) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(8 + 3) \cdot [(2 \cdot 2) + 2]\} + (-8 + 5) : (7 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(4 \cdot 2) + [2 \cdot (-2 + 2^2)]\} - (9 : 7) =$

Aufgabe 16. $\{(2 \cdot 4)^2 \cdot [6 - (-6 + 6)]\} : (8 : 4) =$

Aufgabe 17. $\{(6-6)^3 - [5^3 - (5 - 5)]\} : (5 \cdot 5) =$

Aufgabe 18. $\{(7-2) - [4^2 - (4 \cdot 4^3)]\} - (5 + 7) =$

Aufgabe 19. $\{(2+7)^3 + [2^2 + (-2 + 2)]\} \cdot (4 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4-3)^2 + [2^2 + (2 - 2)]\} : (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 22. $(7 - 2) + \{[7 - (9 - 7)] \cdot (8 + 6)\} =$

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

Aufgabe 24. $(8^2 \cdot 2) + \{[8^3 - (-7 - 6)] : (9 + 2)\} =$

Aufgabe 25. $(9 - 8) - \{[9^2 - (-5 + 4)] \cdot (4 : 9)\} =$

Aufgabe 26. $(9^2 - 7) - \{[9^2 - (5 \cdot 2)] : (7 + 8)\} =$

Aufgabe 27. $(9^3 + 5) + \{[9 - (-4 + 2)] \cdot (3 \cdot 3)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 78
- Aufgabe 2: -48
- Aufgabe 3: 760
- Aufgabe 4: 34
- Aufgabe 5: 50,5
- Aufgabe 6: -10
- Aufgabe 7: 97,5
- Aufgabe 8: -281
- Aufgabe 9: -71
- Aufgabe 10: -3,6
- Aufgabe 11: -702
- Aufgabe 12: 43
- Aufgabe 13: 132
- Aufgabe 14: 65,786
- Aufgabe 15: 10,714
- Aufgabe 16: 192
- Aufgabe 17: -5
- Aufgabe 18: 233
- Aufgabe 19: -733
- Aufgabe 20: -43
- Aufgabe 21: 0,143
- Aufgabe 22: 75
- Aufgabe 23: 54,429
- Aufgabe 24: 175,727
- Aufgabe 25: -35,444
- Aufgabe 26: 69,267
- Aufgabe 27: 833
- Aufgabe 28: -24