

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5+2)^2 \cdot 5^2] - \{8 + (2 - 3)\}\} : (6 + 2) =$

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

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

Aufgabe 4. $\{[(5 \cdot 3)^2 + 5] + \{6 + (-3 \cdot 8)\}\} + (2 \cdot 7) =$

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

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

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

Aufgabe 8. $\{(4 \cdot 5) + [(4 - 7) + 4^2]\} + (3 - 6) \cdot (5 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 8) \cdot [(6 - 4) + 6]\} \cdot (3 - 7) - (5 : 2) =$

Aufgabe 11. $\{(3 \cdot 5) + [(2 \cdot 7) + 2]\} \cdot (6 + 2) + (9 + 6) =$

Aufgabe 12. $\{(5 + 7) - [(9 \cdot 7) - 9^2]\} + (-5 - 7) : (8 + 8) =$

Aufgabe 13. $\{(5 - 4) - [(3 - 2) + 3]\} + (7 \cdot 3) : (3 - 7) =$

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

Aufgabe 15. $\{(9+8)^2 + [8^3 - (-8 \cdot 8)]\} \cdot (3 : 5) =$

Aufgabe 16. $\{(5 \cdot 4) + [4 \cdot (-4 + 4^2)]\} - (3 + 4) =$

Aufgabe 17. $\{(7-5)^2 \cdot [4^2 + (-4 + 4^2)]\} - (2 + 9) =$

Aufgabe 18. $\{(4 \cdot 5)^2 + [8^2 + (-8 - 8^2)]\} - (6 + 6) =$

Aufgabe 19. $\{(8-9)^2 + [2^3 - (2 \cdot 2^3)]\} + (9 : 9) =$

Aufgabe 20. $\{(6 \cdot 8) + [6 \cdot (6 - 6^2)]\} - (7 - 8) =$

Aufgabe 21. $\{(2 \cdot 9)^3 - [2^2 + (2 - 2)]\} : (7 + 6) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 3) - \{[7^3 + (9 \cdot 8)] + (8 : 4)\} =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 4) + \{[9 - (-2 \cdot 3)] \cdot (5 : 2)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 6) \cdot \{[5 \cdot (-3 \cdot 8)] : (5 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 25. $(7^3 - 4) - \{[7 \cdot (-8 + 7)] - (6 - 5)\} =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 3) - \{[5 \cdot (4 \cdot 8)] + (6 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 8) + \{[8^3 + (-3 \cdot 2)] : (9 : 5)\} =$

Aufgabe 28. $(5 - 7) - \{[5 - (-7 \cdot 4)] \cdot (4 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 152,25
- Aufgabe 2: 769
- Aufgabe 3: -625,5
- Aufgabe 4: 226
- Aufgabe 5: -259
- Aufgabe 6: -314,571
- Aufgabe 7: -265
- Aufgabe 8: -87
- Aufgabe 9: -14
- Aufgabe 10: -546,5
- Aufgabe 11: 263
- Aufgabe 12: 29,25
- Aufgabe 13: -8,25
- Aufgabe 14: -741
- Aufgabe 15: 519
- Aufgabe 16: 61
- Aufgabe 17: 101
- Aufgabe 18: 380
- Aufgabe 19: -6
- Aufgabe 20: -131
- Aufgabe 21: 448,308
- Aufgabe 22: -371
- Aufgabe 23: 114,5
- Aufgabe 24: -114
- Aufgabe 25: 347
- Aufgabe 26: -44
- Aufgabe 27: 801,111
- Aufgabe 28: -365