

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((5+3) - 5^2) * \{4 - (-3 * 8)\}\} + (4 + 7) =$

Aufgabe 2. $\{((5*6)^2 - 5^2) + \{3 + (6 * 7)\}\} : (3 - 9) =$

Aufgabe 3. $\{((3+2) + 3) + \{4 - (-2 * 9)\}\} + (6 : 3) =$

Aufgabe 4. $\{((8*2) + 8^2) + \{9 - (-2 * 3)\}\} - (2 - 8) =$

Aufgabe 5. $\{((4+7) * 4^2) * \{4 - (7 * 6)\}\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 6. $\{((8*3) - 8^3) + \{3 + (-3 + 7)\}\} + (3 - 5) =$

Aufgabe 7. $\{((3-4) * 3) - \{6 - (-4 + 6)\}\} - (7 - 5) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 3) - [(8 + 6) + 8^3]\} * (5 - 9) : (6 + 4) =$

Aufgabe 12. $\{(6 - 5) - [(6 - 8) - 6]\} - (9 - 2) + (4 : 8) =$

Aufgabe 13. $\{(3 - 8) - [(2 * 6) + 2^2]\} - (-5 + 2) + (8 * 9) =$

Aufgabe 14. $\{(3 - 8) - [(3 + 8) * 3^3]\} * (-7 + 8) - (4 + 7) =$

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

Aufgabe 16. $\{(5-9)^2 * [4 * (4 + 4)]\} : (6 : 3) =$

Aufgabe 17. $\{(4*6) - [3 - (-3 + 3^3)]\} * (4 * 2) =$

Aufgabe 18. $\{(6+6)^2 - [6 - (6 + 6)]\} - (7 - 2) =$

Aufgabe 19. $\{(4*5)^3 - [5^3 - (-5 + 5^3)]\} : (3 * 4) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8*5) - [8 + (-8 - 8)]\} + (8 * 5) =$

Aufgabe 22. $(9 * 4) + \{[9 * (3 - 5)] * (8 + 9)\} =$

Aufgabe 23. $(4^3 * 4) + \{[4 - (-9 * 8)] - (4 - 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 * 5) + \{[2^3 * (-9 + 9)] - (9 - 4)\} =$

Aufgabe 26. $(3^3 * 2) + \{[3 - (-9 * 8)] : (4 - 6)\} =$

Aufgabe 27. $(6^3 - 9) - \{[6^2 - (-4 * 4)] - (5 * 2)\} =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 2) - \{[2^3 + (3 * 6)] * (4 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -465**
- Aufgabe 2: -153,333**
- Aufgabe 3: 32**
- Aufgabe 4: 101**
- Aufgabe 5: -608**
- Aufgabe 6: -483**
- Aufgabe 7: -9**
- Aufgabe 8: -51**
- Aufgabe 9: 26,625**
- Aufgabe 10: -22,5**
- Aufgabe 11: 210,8**
- Aufgabe 12: 2,5**
- Aufgabe 13: 54**
- Aufgabe 14: -313**
- Aufgabe 15: 94**
- Aufgabe 16: 256**
- Aufgabe 17: 360**
- Aufgabe 18: 145**
- Aufgabe 19: 666,25**
- Aufgabe 20: 44**
- Aufgabe 21: 88**
- Aufgabe 22: -270**
- Aufgabe 23: 333**
- Aufgabe 24: -28**
- Aufgabe 25: 15**
- Aufgabe 26: 16,5**
- Aufgabe 27: 165**
- Aufgabe 28: -8,857**