

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(3+2)^2 + 3^2] - \{6 * (2 - 3)\} : (4 + 4) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(4 - 6) + [(3 - 6) * 3^2]\} * (-3 + 6) : (7 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 - 3) - [(7 + 6) - 7]\} - (-5 - 2) + (8 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 3) - [(2 * 3) - 2^3]\} + (-3 + 6) - (6 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 + 5) + [(2 - 5) * 2]\} - (5 * 4) : (8 - 3) =$

Aufgabe 15. $\{(6+9)^3 * [2^2 * (2 - 2)]\} + (3 + 3) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 6) - \{[6^3 + (-5 + 4)] + (8 : 8)\} =$

Aufgabe 16. $\{(9-5) + [5 + (-5 + 5)]\} - (6 : 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 2) - \{[3^3 - (4 - 7)] + (4 - 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3*7) - [2^2 + (2 + 2^3)]\} : (9 : 6) =$

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

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

Aufgabe 25. $(7 * 2) + \{[7 - (-2 * 2)] : (5 - 6)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-5)^2 + [8 + (-8 - 8^2)]\} : (8 * 5) =$

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

Aufgabe 20. $\{(7+6) - [8 + (-8 + 8)]\} + (5 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(7-6)^2 + [5 + (-5 - 5)]\} * (5 : 6) =$

Aufgabe 28. $(6^2 + 6) + \{[6^2 * (-5 + 4)] - (7 : 5)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 5
- Aufgabe 2: 3,375
- Aufgabe 3: -2,75
- Aufgabe 4: -2,357
- Aufgabe 5: -2
- Aufgabe 6: 7
- Aufgabe 7: 5,444
- Aufgabe 8: 0,5
- Aufgabe 9: -2,071
- Aufgabe 10: -9,333
- Aufgabe 11: 4,667
- Aufgabe 12: 4
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: 8,143
- Aufgabe 17: 4,667
- Aufgabe 18: 5
- Aufgabe 19: -1,6
- Aufgabe 20: 7,5
- Aufgabe 21: -3,333
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: 7
- Aufgabe 25: 3
- Aufgabe 26: 4
- Aufgabe 27: -2,667
- Aufgabe 28: 4,6