

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-7) \cdot 6^2] \cdot \{8 - (7 - 8)\}\} : (7 + 9) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 7) + [(6 + 4) \cdot 6^2]\} + (-5 + 2) - (6 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 6) \cdot [(9 - 5) \cdot 9]\} + (-3 - 4) \cdot (6 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 \cdot 5) - [(5 + 9) \cdot 5^2]\} + (-4 \cdot 7) + (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 15. $\{(5-3)^2 - [9 \cdot (9 - 9)]\} : (4 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2-6)^3 + [6 - (6 + 6)]\} \cdot (7 : 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 2) \cdot \{[2^3 \cdot (-3 + 6)] : (8 + 8)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 - 5) - \{[2^2 + (-9 \cdot 3)] + (4 + 8)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+9) + [7^3 - (-7 + 7)]\} + (5 : 9) =$

Aufgabe 25. $(2^3 + 7) + \{[2^2 - (-6 + 9)] + (7 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9+6) + [2 + (-2 + 2^2)]\} + (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 26. $(7 - 8) + \{[7^2 \cdot (5 + 6)] - (4 : 8)\} =$

Aufgabe 20. $\{(4-6)^3 - [2 + (-2 - 2)]\} - (3 + 8) =$

Aufgabe 27. $(7^2 \cdot 3) - \{[7^3 - (4 + 5)] - (2 : 5)\} =$

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

Aufgabe 28. $(5^3 + 5) - \{[5^2 + (3 \cdot 3)] \cdot (7 - 3)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -20,25
- Aufgabe 2: -267
- Aufgabe 3: 0,653
- Aufgabe 4: -42
- Aufgabe 5: 14
- Aufgabe 6: 280,5
- Aufgabe 7: 42
- Aufgabe 8: 66,111
- Aufgabe 9: 11,2
- Aufgabe 10: -71
- Aufgabe 11: -24,571
- Aufgabe 12: 350
- Aufgabe 13: -56
- Aufgabe 14: -282
- Aufgabe 15: 0,167
- Aufgabe 16: -81,667
- Aufgabe 17: 39
- Aufgabe 18: 357,556
- Aufgabe 19: 61
- Aufgabe 20: -17
- Aufgabe 21: 14,538
- Aufgabe 22: 246,667
- Aufgabe 23: 9
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 25
- Aufgabe 26: 537,5
- Aufgabe 27: -186,6
- Aufgabe 28: -6