

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 \cdot 4)^2 + 4^2] + \{9 \cdot (4 - 9)\} : (8 : 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(6 \cdot 8) - [(9 \cdot 2) + 9^2]\} + (4 \cdot 8) - (6 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 3) + [(9 + 9) + 9^2]\} + (4 \cdot 4) : (2 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(2 \cdot 4) \cdot [(8 - 5) \cdot 8]\} - (4 \cdot 6) - (3 : 7) =$

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

Aufgabe 22. $(6^3 + 7) + \{[6 - (4 - 7)] - (6 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2+4)^3 + [2^3 - (-2 \cdot 2)]\} \cdot (7 - 9) =$

Aufgabe 23. $(9 \cdot 4) - \{[9^2 - (7 - 6)] \cdot (8 : 3)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+2)^2 + [6 + (6 - 6^2)]\} \cdot (5 - 2) =$

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

Aufgabe 18. $\{(9-4)^3 - [8^2 + (8 \cdot 8)]\} + (5 \cdot 4) =$

Aufgabe 25. $(7^2 + 4) \cdot \{[7 \cdot (8 - 7)] - (9 \cdot 2)\} =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(8+6)^2 - [2 \cdot (2 - 2^3)]\} + (7 + 2) =$

Aufgabe 27. $(3^3 + 5) \cdot \{[3^3 \cdot (3 - 2)] : (6 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3 \cdot 7)^3 - [2 \cdot (2 - 2)]\} : (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 \cdot 4) + \{[2 \cdot (2 \cdot 8)] \cdot (9 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 198,625

Aufgabe 2: 27,6

Aufgabe 3: 310

Aufgabe 4: 446,4

Aufgabe 5: 43,8

Aufgabe 6: 436

Aufgabe 7: 63,5

Aufgabe 8: 70

Aufgabe 9: -226

Aufgabe 10: 3

Aufgabe 11: -19,857

Aufgabe 12: 152

Aufgabe 13: -258

Aufgabe 14: 167,571

Aufgabe 15: 523

Aufgabe 16: -456

Aufgabe 17: 36

Aufgabe 18: 17

Aufgabe 19: 6,75

Aufgabe 20: 217

Aufgabe 21: 289,406

Aufgabe 22: 220

Aufgabe 23: -177,333

Aufgabe 24: 146,273

Aufgabe 25: -583

Aufgabe 26: 735,4

Aufgabe 27: 72

Aufgabe 28: 560