

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8 \cdot 2)^2 + 8^2] + \{8 - (-2 + 6)\}\} \cdot (5 : 4) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 2) - [(8 \cdot 6) - 8^2]\} + (-5 \cdot 3) + (5 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 2) \cdot [(4 \cdot 3) + 4^2]\} + (-8 \cdot 7) : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 8) - [(3 \cdot 2) \cdot 3]\} \cdot (2 - 3) + (9 + 3) =$

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

Aufgabe 22. $(6 \cdot 9) + \{[6 - (-5 + 7)] + (9 + 2)\} =$

Aufgabe 16. $\{(8+6)^2 + [4 + (-4 + 4^2)]\} : (3 : 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 + 4) - \{[5^2 \cdot (-7 - 2)] - (8 - 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(6+3) + [5^2 + (-5 + 5^3)]\} - (2 : 7) =$

Aufgabe 24. $(4^2 \cdot 3) + \{[4^3 \cdot (-8 - 8)] - (7 + 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(2-9) + [2 - (2 - 2^2)]\} \cdot (3 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^2 - 2) - \{[2^2 + (-8 - 6)] : (4 + 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6 \cdot 5) - [2^3 - (2 \cdot 2)]\} - (9 + 7) =$

Aufgabe 26. $(4^3 \cdot 7) + \{[4^3 + (-6 + 2)] - (2 + 6)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3+5)^3 - [8^3 + (8 + 8^3)]\} : (7 - 5) =$

Aufgabe 27. $(5^3 - 4) - \{[5 - (-3 + 8)] + (7 : 4)\} =$

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

Aufgabe 28. $(6 \cdot 2) - \{[6 + (-2 + 7)] - (7 - 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 405

Aufgabe 2: 3,667

Aufgabe 3: 641

Aufgabe 4: -5

Aufgabe 5: 311,6

Aufgabe 6: 1,5

Aufgabe 7: 31,714

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 16

Aufgabe 10: 308

Aufgabe 11: 540

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: 250,444

Aufgabe 14: 35

Aufgabe 15: -7,667

Aufgabe 16: 494,667

Aufgabe 17: 153,714

Aufgabe 18: -27

Aufgabe 19: 10

Aufgabe 20: -260

Aufgabe 21: -26,25

Aufgabe 22: 69

Aufgabe 23: 256

Aufgabe 24: -986

Aufgabe 25: 3,667

Aufgabe 26: 500

Aufgabe 27: 119,25

Aufgabe 28: 3