

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 \cdot 4) - [(4 - 4) - 4]\} - (-6 + 6) + (8 \cdot 9) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 3) + [(7 - 4) - 7^2]\} - (2 + 5) + (7 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 \cdot 9) + [(3 \cdot 6) \cdot 3]\} - (7 + 9) : (6 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(7 \cdot 7)^2 \cdot [5^3 \cdot (5 - 5)]\} + (3 + 2) =$

Aufgabe 22. $(5^3 \cdot 6) + \{[5 - (7 - 9)] : (9 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5+7) + [8^2 - (8 + 8^3)]\} - (4 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 18. $\{(6+5) - [2^2 + (-2 - 2^2)]\} - (8 : 3) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 6) \cdot \{[5^3 - (-4 \cdot 5)] : (3 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4 \cdot 2)^3 - [2 - (2 - 2^3)]\} - (6 : 2) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8^3 - 5) - \{[8^2 - (-8 + 7)] + (4 + 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(5+2) - [2^2 \cdot (-2 + 2)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 28. $(3 \cdot 2) + \{[3^2 + (7 + 4)] \cdot (7 + 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 14,444

Aufgabe 2: -41

Aufgabe 3: 551,385

Aufgabe 4: -20,25

Aufgabe 5: 4

Aufgabe 6: -272

Aufgabe 7: -35,778

Aufgabe 8: -11,5

Aufgabe 9: 14

Aufgabe 10: 104

Aufgabe 11: 143,857

Aufgabe 12: 283

Aufgabe 13: -23

Aufgabe 14: 79,933

Aufgabe 15: 5

Aufgabe 16: -446

Aufgabe 17: -108

Aufgabe 18: 10,333

Aufgabe 19: 501

Aufgabe 20: 396,625

Aufgabe 21: 3,5

Aufgabe 22: 750,086

Aufgabe 23: -42

Aufgabe 24: 123

Aufgabe 25: 459,167

Aufgabe 26: 226,667

Aufgabe 27: 430

Aufgabe 28: 326