

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 + 3) - [(6 - 9) - 6]\} + (-3 + 5) \cdot (6 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 7) + [(8 + 6) - 8]\} + (9 - 8) : (6 : 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 4) - [(7 + 5) + 7^2]\} + (5 - 3) - (7 - 8) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 \cdot 5) - [(7 - 4) + 7^2]\} - (7 - 5) \cdot (6 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 \cdot 9) - [(7 + 3) + 7^2]\} \cdot (-3 \cdot 6) - (6 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 22. $(7^3 - 7) + \{[7 - (-8 \cdot 4)] : (9 - 6)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 \cdot 2) + \{[2^3 - (-3 \cdot 3)] - (9 - 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 5) + \{[2 - (-7 - 2)] \cdot (2 - 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-2)^3 + [5^3 - (5 + 5^3)]\} + (5 + 9) =$

Aufgabe 25. $(6^2 - 5) - \{[6^2 \cdot (7 + 2)] : (8 - 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(3-8)^3 - [4^2 \cdot (4 + 4^3)]\} : (7 + 4) =$

Aufgabe 26. $(3^3 + 5) + \{[3 - (-4 - 5)] + (6 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(8-9) - [4^2 - (4 - 4^3)]\} : (4 + 2) =$

Aufgabe 27. $(6^3 + 9) - \{[6 - (-2 + 3)] \cdot (6 : 6)\} =$

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

Aufgabe 28. $(8 \cdot 7) - \{[8^2 + (3 - 7)] + (9 \cdot 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 35

Aufgabe 2: 198

Aufgabe 3: -54

Aufgabe 4: 64

Aufgabe 5: 18

Aufgabe 6: 224

Aufgabe 7: -78

Aufgabe 8: -255

Aufgabe 9: 346

Aufgabe 10: 56

Aufgabe 11: 16,5

Aufgabe 12: -52

Aufgabe 13: -20

Aufgabe 14: 540

Aufgabe 15: 310,75

Aufgabe 16: 572,625

Aufgabe 17: -586,5

Aufgabe 18: 134

Aufgabe 19: -110,273

Aufgabe 20: -12,833

Aufgabe 21: 391

Aufgabe 22: 349

Aufgabe 23: 26

Aufgabe 24: -25

Aufgabe 25: -50

Aufgabe 26: 68

Aufgabe 27: 220

Aufgabe 28: -40