

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4 \cdot 5)^2 + 4^3] + \{4 + (-5 - 5)\}\} - (5 : 5) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{[(3+9)^2 - 3^2] - \{8 + (-9 + 9)\}\} + (2 : 5) =$

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

Aufgabe 9. $\{(5 + 8) - [(2 + 3) + 2]\} \cdot (7 \cdot 2) \cdot (5 : 7) =$

Aufgabe 10. $\{(8 \cdot 2) + [(2 \cdot 9) \cdot 2^3]\} - (-3 \cdot 2) + (2 - 5) =$

Aufgabe 11. $\{(7 - 9) \cdot [(6 - 7) \cdot 6]\} - (-7 \cdot 5) \cdot (8 + 8) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 5) + [(8 - 4) - 8^2]\} - (-3 \cdot 7) : (8 : 4) =$

Aufgabe 13. $\{(2 + 8) + [(8 \cdot 2) - 8^2]\} + (-4 - 4) \cdot (5 - 4) =$

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

Aufgabe 15. $\{[(4-7)^2 + [4^2 + (-4 \cdot 4^2)]]\} - (2 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-7)^3 - [2^2 + (2 - 2)]\} \cdot (9 + 6) =$

Aufgabe 18. $\{(3 \cdot 4) + [2^3 + (2 + 2)]\} - (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(5-9) - [8^2 + (-8 \cdot 8^3)]\} : (6 + 6) =$

Aufgabe 22. $(5^2 - 8) - \{[5^3 + (7 + 9)] + (9 + 5)\} =$

Aufgabe 23. $(9 - 8) - \{[9^3 + (-4 - 8)] : (9 : 3)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 6) + \{[2 - (-5 + 2)] : (8 - 5)\} =$

Aufgabe 25. $(6^3 - 7) - \{[6^2 \cdot (-8 + 5)] - (8 + 2)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2 + 6) \cdot \{[2 - (-7 - 9)] : (8 : 6)\} =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 5) + \{[4^2 \cdot (-6 + 5)] + (7 : 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 457

Aufgabe 2: 246

Aufgabe 3: 40

Aufgabe 4: 42

Aufgabe 5: -356

Aufgabe 6: -17

Aufgabe 7: 127,4

Aufgabe 8: 85

Aufgabe 9: 60

Aufgabe 10: 163

Aufgabe 11: 572

Aufgabe 12: -38,5

Aufgabe 13: -46

Aufgabe 14: 817,571

Aufgabe 15: -53

Aufgabe 16: 21

Aufgabe 17: -75

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 24,889

Aufgabe 20: 14

Aufgabe 21: 335,667

Aufgabe 22: -138

Aufgabe 23: -238

Aufgabe 24: -0,333

Aufgabe 25: 327

Aufgabe 26: 365

Aufgabe 27: 108

Aufgabe 28: -3,6