

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{((7 \cdot 9) - 7^3) + \{7 \cdot (-9 \cdot 6)\}\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 2. $\{((2 \cdot 8) \cdot 2^3) - \{9 \cdot (-8 - 6)\}\} - (3 - 8) =$

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

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

Aufgabe 5. $\{((4+5)^2 + 4^3) \cdot \{7 + (-5 + 2)\}\} - (8 + 9) =$

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

Aufgabe 7. $\{((5 \cdot 8) - 5) \cdot \{8 - (8 + 9)\}\} : (2 \cdot 4) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(5 \cdot 8) + \{(4 - 8) \cdot 4\}\} \cdot (-7 + 3) + (9 - 2) =$

Aufgabe 11. $\{(3 + 5) + \{(8 - 4) + 8\}\} + (-7 \cdot 7) - (5 \cdot 3) =$

Aufgabe 12. $\{(4 \cdot 6) \cdot \{(4 - 2) + 4\}\} - (-7 + 9) : (5 + 4) =$

Aufgabe 13. $\{(6 + 6) \cdot \{(2 - 9) - 2^3\}\} - (-4 \cdot 9) + (4 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(6 \cdot 2) \cdot \{(2 \cdot 7) \cdot 2^2\}\} + (4 + 4) + (6 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(4-4) + \{7 + (-7 + 7^2)\}\} : (4 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(4 \cdot 4) - [2 - (2 \cdot 2)]\} + (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 18. $\{(8-4)^3 + [4 - (4 \cdot 4)]\} + (9 \cdot 7) =$

Aufgabe 19. $\{(8-6)^2 + [5^3 + (-5 - 5^3)]\} \cdot (9 : 5) =$

Aufgabe 20. $\{(8 \cdot 7) + [7 + (-7 - 7)]\} - (8 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(3 \cdot 3) + \{[3 \cdot (9 \cdot 4)] + (8 : 5)\} =$

Aufgabe 23. $(4^3 - 5) - \{[4^2 - (-2 - 6)] \cdot (5 \cdot 5)\} =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(7^3 + 4) - \{[7^2 \cdot (2 - 3)] - (5 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 28. $(2 - 7) + \{[2^3 + (-7 - 6)] \cdot (4 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -82,25

Aufgabe 2: 259

Aufgabe 3: 363

Aufgabe 4: 3,3

Aufgabe 5: 563

Aufgabe 6: 1000

Aufgabe 7: -39,375

Aufgabe 8: -44

Aufgabe 9: 62

Aufgabe 10: -89

Aufgabe 11: -44

Aufgabe 12: 143,778

Aufgabe 13: -142

Aufgabe 14: 689

Aufgabe 15: 2,042

Aufgabe 16: 614

Aufgabe 17: 36

Aufgabe 18: 115

Aufgabe 19: -1,8

Aufgabe 20: 47

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 118,6

Aufgabe 23: -541

Aufgabe 24: 56,333

Aufgabe 25: 53

Aufgabe 26: 96,5

Aufgabe 27: 441

Aufgabe 28: -7,222