

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 \cdot 9) + [(5 + 7) \cdot 5]\} + (3 - 6) - (7 : 7) =$

Aufgabe 12. $\{(6 \cdot 3) + [(3 + 5) - 3^2]\} - (-9 \cdot 7) - (5 : 5) =$

Aufgabe 13. $\{(4 - 5) - [(3 + 7) - 3]\} + (-2 + 8) \cdot (6 : 8) =$

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

Aufgabe 15. $\{(4-9)^2 + [5^3 - (-5 \cdot 5)]\} - (3 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 17. $\{(6-7)^3 - [9^3 + (9 - 9^2)]\} : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 19. $\{(6 \cdot 6) \cdot [8 + (-8 - 8)]\} : (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 20. $\{(6-3) \cdot [2 - (2 \cdot 2^2)]\} + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 22. $(3 \cdot 7) - \{[3^2 - (2 + 7)] + (6 - 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(4^2 + 2) \cdot \{[4^2 - (8 \cdot 9)] + (6 : 7)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 \cdot 5) - \{[3^2 \cdot (-2 + 3)] : (3 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 6) + \{[5 \cdot (-5 + 7)] : (8 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 27. $(6 + 2) - \{[6^2 - (9 - 4)] : (2 + 2)\} =$

Aufgabe 28. $(3^3 - 4) + \{[3^2 + (-7 - 6)] \cdot (5 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 241

Aufgabe 2: -35

Aufgabe 3: 4,833

Aufgabe 4: 195,5

Aufgabe 5: -130

Aufgabe 6: -666

Aufgabe 7: 15

Aufgabe 8: 97

Aufgabe 9: 36

Aufgabe 10: 35

Aufgabe 11: 128

Aufgabe 12: 79

Aufgabe 13: -3,5

Aufgabe 14: 37,8

Aufgabe 15: 166

Aufgabe 16: -32,143

Aufgabe 17: -789,6

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: -24

Aufgabe 20: -17

Aufgabe 21: 3,8

Aufgabe 22: 20

Aufgabe 23: 485

Aufgabe 24: -992,571

Aufgabe 25: 44,667

Aufgabe 26: 19,179

Aufgabe 27: 0,25

Aufgabe 28: -29