

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 2)^2 - 2] - \{4 - (-2 + 9)\}\} - (9 + 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 5) \cdot [(2 + 4) - 2^3]\} - (-7 - 6) \cdot (9 : 6) =$

Aufgabe 11. $\{(7 + 6) - [(3 \cdot 6) - 3]\} - (4 - 2) : (4 + 7) =$

Aufgabe 12. $\{(9 \cdot 2) - [(8 - 4) + 8]\} - (-8 + 3) \cdot (6 : 9) =$

Aufgabe 13. $\{(2 - 3) - [(2 - 2) \cdot 2]\} - (3 + 5) + (9 : 9) =$

Aufgabe 14. $\{(7 - 8) - [(8 - 7) - 8]\} - (2 + 5) + (4 - 7) =$

Aufgabe 15. $\{(9-7)^2 + [4 - (-4 + 4^2)]\} + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 17. $\{(2 \cdot 2) - [2^2 + (2 \cdot 2)]\} : (8 - 5) =$

Aufgabe 18. $\{(3-4) - [7^2 - (7 \cdot 7)]\} \cdot (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $\{(8+4)^2 - [6^3 - (6 + 6)]\} : (3 + 9) =$

Aufgabe 20. $\{(7-7)^2 \cdot [3^2 - (-3 - 3)]\} + (4 : 8) =$

Aufgabe 21. $\{(5+2) - [2 \cdot (2 - 2^2)]\} + (4 - 7) =$

Aufgabe 22. $(8 - 2) \cdot \{[8 - (7 - 4)] \cdot (2 : 6)\} =$

Aufgabe 23. $(8^3 - 8) - \{[8^3 - (5 + 9)] : (4 : 4)\} =$

Aufgabe 24. $(6^2 - 5) + \{[6 \cdot (-9 + 4)] - (4 + 5)\} =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 \cdot 8) + \{[3^3 \cdot (-9 \cdot 5)] : (9 + 7)\} =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 9) + \{[2^2 - (5 \cdot 9)] : (5 \cdot 8)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: -5

Aufgabe 3: -5,625

Aufgabe 4: 0,063

Aufgabe 5: 1,407

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: 0,929

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: 9,286

Aufgabe 10: 3,5

Aufgabe 11: -2,182

Aufgabe 12: 9,333

Aufgabe 13: -8

Aufgabe 14: -4

Aufgabe 15: -3,222

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: -1,333

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 0,5

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 6

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -3,727

Aufgabe 26: -3,938

Aufgabe 27: -6,025

Aufgabe 28: -3,5