

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8 \cdot 4) - 8] + \{8 \cdot (-4 \cdot 6)\} + (8 - 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(8 - 4) + [(3 \cdot 3) + 3^2]\} - (-4 - 4) \cdot (9 - 2) =$

Aufgabe 11. $\{(5 - 9) \cdot [(4 - 9) - 4]\} - (3 + 7) \cdot (6 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 5) + [(2 - 5) \cdot 2^3]\} - (-3 \cdot 8) \cdot (8 : 9) =$

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

Aufgabe 15. $\{(7-7)^2 - [8 + (-8 - 8^2)]\} - (3 : 4) =$

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

Aufgabe 17. $\{(9 \cdot 5) - [8^3 + (-8 \cdot 8)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 18. $\{(5 \cdot 6)^2 - [2^2 + (2 \cdot 2^2)]\} - (5 - 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8+9)^2 - [3^2 + (-3 - 3)]\} : (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $\{(2-2) + [7^2 + (-7 - 7^2)]\} \cdot (8 : 6) =$

Aufgabe 22. $(4^3 \cdot 7) + \{[4^2 - (-5 + 7)] + (5 : 4)\} =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 6) + \{[4^2 + (-7 \cdot 7)] - (4 - 5)\} =$

Aufgabe 24. $(3 + 2) + \{[3^2 \cdot (-2 - 4)] + (5 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 25. $(5^3 - 5) - \{[5^2 - (4 \cdot 9)] - (4 - 8)\} =$

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -166
- Aufgabe 2: -432
- Aufgabe 3: 1,95
- Aufgabe 4: 16
- Aufgabe 5: 318,4
- Aufgabe 6: -19
- Aufgabe 7: 312
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -263,2
- Aufgabe 10: 78
- Aufgabe 11: -4
- Aufgabe 12: -15,5
- Aufgabe 13: 0,333
- Aufgabe 14: -23
- Aufgabe 15: 63,25
- Aufgabe 16: 5,6
- Aufgabe 17: -403,444
- Aufgabe 18: 886
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 286
- Aufgabe 21: -9,333
- Aufgabe 22: 463,25
- Aufgabe 23: -10
- Aufgabe 24: -39
- Aufgabe 25: 127
- Aufgabe 26: 12,222
- Aufgabe 27: -42
- Aufgabe 28: 10