

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8 \cdot 2)^2 - 8^3] + \{2 - (2 \cdot 9)\}\} - (2 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 3. $\{[(2+5) - 2] - \{8 - (5 \cdot 6)\}\} - (9 - 7) =$

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

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

Aufgabe 6. $\{[(6 \cdot 7) - 6^3] - \{2 - (-7 \cdot 4)\}\} + (9 \cdot 8) =$

Aufgabe 7. $\{[(9-3) - 9^2] + \{8 + (3 - 5)\}\} \cdot (9 - 6) =$

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

Aufgabe 9. $\{(4 + 7) - [(8 \cdot 6) + 8^3]\} + (2 - 6) \cdot (2 - 4) =$

Aufgabe 10. $\{(7 + 7) + [(9 - 3) - 9]\} + (7 + 8) - (6 - 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 \cdot 3) - [(8 \cdot 6) - 8^2]\} - (5 + 9) + (5 : 3) =$

Aufgabe 13. $\{(4 - 3) \cdot [(6 \cdot 9) + 6]\} - (7 \cdot 3) \cdot (5 - 3) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(6-3) + [3 + (-3 - 3^3)]\} - (9 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(5-4) - [4^3 + (4 + 4)]\} \cdot (5 - 2) =$

Aufgabe 18. $\{(6+2)^2 - [5 \cdot (-5 - 5)]\} + (6 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 20. $\{(4-2) - [8^3 + (8 - 8)]\} : (5 - 7) =$

Aufgabe 21. $\{(9-2)^3 + [4^3 \cdot (4 - 4)]\} - (5 + 6) =$

Aufgabe 22. $(3 + 9) + \{[3^2 - (-6 \cdot 5)] - (8 - 2)\} =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 8) + \{[2^3 \cdot (5 + 5)] + (2 - 9)\} =$

Aufgabe 24. $(7^2 + 9) - \{[7 \cdot (2 + 9)] - (9 - 3)\} =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 5) \cdot \{[9 - (-6 + 6)] + (7 - 5)\} =$

Aufgabe 26. $(9^2 + 6) - \{[9^2 + (-2 - 3)] \cdot (7 - 6)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 + 6) - \{[2^3 - (-7 - 5)] \cdot (8 : 3)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -280
- Aufgabe 2: 56
- Aufgabe 3: 25
- Aufgabe 4: -20
- Aufgabe 5: 11,286
- Aufgabe 6: -132
- Aufgabe 7: -207
- Aufgabe 8: 339
- Aufgabe 9: -541
- Aufgabe 10: 22
- Aufgabe 11: -737
- Aufgabe 12: 21,667
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: 66
- Aufgabe 15: -24,5
- Aufgabe 16: -42
- Aufgabe 17: -213
- Aufgabe 18: 156
- Aufgabe 19: 23
- Aufgabe 20: 255
- Aufgabe 21: 332
- Aufgabe 22: 45
- Aufgabe 23: 73
- Aufgabe 24: -13
- Aufgabe 25: 836
- Aufgabe 26: 11
- Aufgabe 27: -39,333
- Aufgabe 28: 65