

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4+5) \cdot 4^2 - \{4 - (-5 \cdot 5)\}] - (5 - 2) =$

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

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

Aufgabe 9. $\{(7 + 3) - [(5 + 4) + 5^3]\} - (8 + 4) + (7 : 9) =$

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 8) + [(2 - 4) \cdot 2]\} + (-7 - 4) + (7 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(9 - 6) - [(5 + 4) - 5]\} \cdot (2 + 2) + (8 + 9) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 8) - [(9 \cdot 2) - 9^2]\} - (9 \cdot 3) - (6 + 5) =$

Aufgabe 15. $\{(2 \cdot 7) - [3^2 - (3 \cdot 3^2)]\} - (4 : 9) =$

Aufgabe 22. $(2^2 \cdot 9) - \{[2^3 + (2 \cdot 3)] - (9 - 7)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5-4)^2 + [8 + (-8 - 8^2)]\} : (2 + 4) =$

Aufgabe 23. $(2^2 \cdot 6) + \{[2^3 - (-9 + 2)] + (8 + 9)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3+7)^2 \cdot [2^3 \cdot (-2 \cdot 2)]\} : (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 5) - \{[3^3 - (-8 - 5)] : (7 : 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(9 \cdot 8) - [4^3 + (-4 - 4)]\} : (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 25. $(4^2 \cdot 5) + \{[4^2 - (-5 - 6)] - (3 - 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5+7) + [2 - (2 + 2)]\} + (7 + 7) =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) \cdot \{[3^3 \cdot (-6 + 3)] : (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(7-9)^2 - [2^2 + (2 + 2)]\} \cdot (2 + 3) =$

Aufgabe 27. $(4 \cdot 7) - \{[4^3 + (3 \cdot 4)] + (7 + 8)\} =$

Aufgabe 21. $\{(7-9)^3 - [3 \cdot (3 - 3^2)]\} : (2 + 9) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 112

Aufgabe 2: -234

Aufgabe 3: -804

Aufgabe 4: 2,667

Aufgabe 5: -167,5

Aufgabe 6: 56,286

Aufgabe 7: 22,667

Aufgabe 8: 15,333

Aufgabe 9: -135,222

Aufgabe 10: 2

Aufgabe 11: 379

Aufgabe 12: 13

Aufgabe 13: 44,375

Aufgabe 14: 684

Aufgabe 15: 31,556

Aufgabe 16: -10,5

Aufgabe 17: -114,286

Aufgabe 18: 0,889

Aufgabe 19: 24

Aufgabe 20: -20

Aufgabe 21: 0,909

Aufgabe 22: 24

Aufgabe 23: 56

Aufgabe 24: -36

Aufgabe 25: 112

Aufgabe 26: -2,893

Aufgabe 27: -63

Aufgabe 28: 273