

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(5 \cdot 5) - 5^3] + \{4 + (5 \cdot 4)\}\} : (5 \cdot 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(3 + 8) - [(2 \cdot 9) - 2^3]\} - (2 + 8) + (3 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 \cdot 2) + [(3 - 7) + 3^2]\} \cdot (6 + 6) : (6 \cdot 5) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 2) + [(3 - 6) - 3^2]\} + (8 - 7) \cdot (2 : 7) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2-2) + [7 + (-7 + 7)]\} : (2 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4 \cdot 9) + [4^2 + (-4 - 4^2)]\} : (5 - 9) =$

Aufgabe 19. $\{(4+5)^2 + [3^3 - (3 - 3)]\} : (9 + 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(7-8)^3 + [5 \cdot (-5 + 5)]\} \cdot (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 22. $(6 - 7) - \{[6 + (-3 \cdot 3)] - (6 : 9)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 + 3) + \{[2 - (-6 + 5)] \cdot (4 - 6)\} =$

Aufgabe 24. $(3 \cdot 5) + \{[3^3 - (9 - 4)] : (5 - 9)\} =$

Aufgabe 25. $(2 \cdot 9) \cdot \{[2 \cdot (-2 - 4)] : (6 \cdot 6)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 + 6) - \{[2^3 + (8 + 2)] + (9 : 7)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -2,533

Aufgabe 2: 7,5

Aufgabe 3: 2,667

Aufgabe 4: 9,6

Aufgabe 5: -3

Aufgabe 6: -0,375

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -5

Aufgabe 9: 7,667

Aufgabe 10: -9,818

Aufgabe 11: -7,5

Aufgabe 12: -8

Aufgabe 13: 9,2

Aufgabe 14: -5,714

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: -2,333

Aufgabe 17: 0,933

Aufgabe 18: -8

Aufgabe 19: 9,818

Aufgabe 20: 7,556

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: 2,667

Aufgabe 23: 1

Aufgabe 24: 9,5

Aufgabe 25: -6

Aufgabe 26: 3,489

Aufgabe 27: -9,286

Aufgabe 28: -7