

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(6-7)^3 \cdot 6^3] - \{5 \cdot (7+8)\}\} : (5 \cdot 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(4 \cdot 6) - [(3 \cdot 8) - 3]\} \cdot (-4-9) : (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 12. $\{(8-9) - [(6+4) - 6]\} + (4-3) : (5+6) =$

Aufgabe 13. $\{(5 \cdot 9) - [(4 \cdot 7) + 4^2]\} - (-5-6) + (2-7) =$

Aufgabe 14. $\{(5+3) - [(7 \cdot 8) - 7^2]\} - (6-6) : (5 \cdot 9) =$

Aufgabe 15. $\{(7-5) - [7^2 - (-7-7)]\} : (4 \cdot 8) =$

Aufgabe 16. $\{(4+3) - [2^2 \cdot (-2+2^2)]\} + (5:8) =$

Aufgabe 17. $\{(4+5) - [3 \cdot (3 \cdot 3^2)]\} : (9+8) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $\{(8-4)^3 - [3 \cdot (3-3)]\} : (6+9) =$

Aufgabe 22. $(3-2) + \{[3^2 \cdot (7-7)] + (6-8)\} =$

Aufgabe 23. $(4-5) - \{[4 \cdot (-8+6)] : (3+4)\} =$

Aufgabe 24. $(4-4) - \{[4 - (4+4)] : (6+6)\} =$

Aufgabe 25. $(2^2+5) + \{[2^2 + (-8-2)] \cdot (7:4)\} =$

Aufgabe 26. $(3+6) - \{[3 - (-5+6)] \cdot (4:7)\} =$

Aufgabe 27. $(7-5) + \{[7 \cdot (-9+8)] + (6-4)\} =$

Aufgabe 28. $(3-6) + \{[3^2 - (6 \cdot 5)] : (7 \cdot 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -8,314

Aufgabe 2: 5

Aufgabe 3: 0,111

Aufgabe 4: 1,5

Aufgabe 5: 3,5

Aufgabe 6: 3,75

Aufgabe 7: 0,714

Aufgabe 8: -6,182

Aufgabe 9: -9,375

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -0,796

Aufgabe 12: -4,909

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: 1

Aufgabe 15: -1,906

Aufgabe 16: -0,375

Aufgabe 17: -4,235

Aufgabe 18: 2

Aufgabe 19: -0,778

Aufgabe 20: 1,375

Aufgabe 21: 4,267

Aufgabe 22: -1

Aufgabe 23: 0,143

Aufgabe 24: 0,333

Aufgabe 25: -1,5

Aufgabe 26: 7,857

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -3,6