

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3-2) \cdot 3^2] - \{7 - (2 - 6)\}\} - (8 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 3) - [(6 - 3) \cdot 6^2]\} \cdot (6 - 3) : (7 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(9 + 2) - [(6 + 3) \cdot 6]\} - (-4 - 4) + (9 \cdot 5) =$

Aufgabe 15. $\{(6 \cdot 5) - [9 - (-9 + 9)]\} \cdot (2 : 9) =$

Aufgabe 16. $\{(8 \cdot 7) - [8^2 + (-8 - 8)]\} - (6 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(9 \cdot 4) + [5 + (-5 - 5^2)]\} - (2 \cdot 7) =$

Aufgabe 18. $\{(3-2)^3 + [5^2 + (-5 - 5^2)]\} - (7 : 4) =$

Aufgabe 19. $\{(2-6) - [3^3 \cdot (-3 + 3)]\} + (5 + 6) =$

Aufgabe 20. $\{(9+9) - [3 \cdot (3 + 3)]\} - (8 - 2) =$

Aufgabe 21. $\{(3-7) - [4 - (-4 + 4)]\} \cdot (4 - 5) =$

Aufgabe 22. $(9 \cdot 6) + \{[9 \cdot (-5 - 6)] \cdot (2 : 4)\} =$

Aufgabe 23. $(2 + 3) - \{[2^3 \cdot (-4 + 8)] : (4 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(3 + 2) + \{[3 + (-9 - 6)] - (3 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(6^2 + 4) - \{[6^2 - (8 + 3)] + (7 + 4)\} =$

Aufgabe 26. $(2 - 2) + \{[2^2 + (-5 \cdot 6)] : (3 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 27. $(3^3 \cdot 4) - \{[3^3 - (-7 \cdot 9)] \cdot (5 : 4)\} =$

Aufgabe 28. $(5 - 5) + \{[5^2 + (-4 + 5)] : (8 - 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3,6

Aufgabe 2: -5,143

Aufgabe 3: 7,75

Aufgabe 4: 2,545

Aufgabe 5: 2

Aufgabe 6: -9

Aufgabe 7: -1,6

Aufgabe 8: -2

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 2,714

Aufgabe 12: -6,367

Aufgabe 13: -0,667

Aufgabe 14: 10

Aufgabe 15: 4,667

Aufgabe 16: -7

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: -5,75

Aufgabe 19: 7

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 8

Aufgabe 22: 4,5

Aufgabe 23: 2,091

Aufgabe 24: -7,333

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: -2,167

Aufgabe 27: -4,5

Aufgabe 28: 5,2