

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 - 2) + [(6 - 8) + 6^2]\} - (5 \cdot 8) - (5 : 9) =$

Aufgabe 11. $\{(6 + 3) + [(2 - 8) - 2^3]\} + (4 + 4) : (2 + 5) =$

Aufgabe 12. $\{(2 - 2) - [(3 + 3) \cdot 3^2]\} \cdot (-6 + 4) : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 13. $\{(6 + 7) + [(3 - 4) - 3^3]\} + (5 \cdot 2) + (2 : 3) =$

Aufgabe 14. $\{(6 - 5) + [(8 - 6) - 8]\} - (-9 - 4) - (5 : 7) =$

Aufgabe 15. $\{(4+2) - [3^2 - (-3 - 3^3)]\} : (2 \cdot 5) =$

Aufgabe 16. $\{(5 \cdot 9) - [2^3 + (2 + 2)]\} : (9 : 2) =$

Aufgabe 17. $\{(3+2)^2 - [2^3 + (2 \cdot 2)]\} : (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 18. $\{(7-3) + [8 - (8 + 8)]\} + (9 : 3) =$

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

Aufgabe 20. $\{(8 \cdot 7) - [4^3 + (4 - 4^2)]\} + (6 - 9) =$

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

Aufgabe 22. $(2 - 9) + \{[2^3 - (-4 + 9)] + (9 + 2)\} =$

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

Aufgabe 24. $(2 - 6) \cdot \{[2 \cdot (-5 - 6)] : (5 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 25. $(6 + 3) - \{[6^3 - (3 \cdot 9)] : (9 + 4)\} =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 7) \cdot \{[3^2 + (-7 + 9)] : (7 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 27. $(5 - 7) - \{[5^2 - (9 - 9)] : (5 + 7)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 7,917
Aufgabe 2: -3
Aufgabe 3: -7
Aufgabe 4: 3,722
Aufgabe 5: -0,75
Aufgabe 6: 0,143
Aufgabe 7: 6,4
Aufgabe 8: -9,556
Aufgabe 9: 8
Aufgabe 10: 0,444
Aufgabe 11: -3,857
Aufgabe 12: 5,143
Aufgabe 13: -4,333
Aufgabe 14: 7,286
Aufgabe 15: -3,3
Aufgabe 16: 7,333
Aufgabe 17: 0,361
Aufgabe 18: -1
Aufgabe 19: 6
Aufgabe 20: 1
Aufgabe 21: 1
Aufgabe 22: 7
Aufgabe 23: 2,556
Aufgabe 24: 2,514
Aufgabe 25: -5,538
Aufgabe 26: 0,629
Aufgabe 27: -4,083
Aufgabe 28: 2