

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2-8) \cdot 2^2] - \{4 + (8 - 3)\}\} + (6 \cdot 5) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8. $\{(4 + 7) - [(4 - 2) \cdot 4]\} \cdot (-9 + 6) + (5 + 9) =$

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

Aufgabe 10. $\{(5 - 2) + [(4 - 5) \cdot 4]\} \cdot (-9 + 2) - (3 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 3) - [(5 - 8) - 5^2]\} - (7 \cdot 6) - (3 - 8) =$

Aufgabe 13. $\{(6 + 9) + [(9 - 8) - 9]\} - (-7 \cdot 3) : (4 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 15. $\{(5+4) - [2^3 - (2 + 2)]\} : (6 : 9) =$

Aufgabe 16. $\{(5-8) \cdot [3^3 + (-3 - 3^2)]\} : (2 + 6) =$

Aufgabe 17. $\{(5+5) + [5 - (5 + 5)]\} - (8 + 6) =$

Aufgabe 18. $\{(7-8) \cdot [2 - (2 + 2^2)]\} \cdot (7 - 6) =$

Aufgabe 19. $\{(7 \cdot 9) + [6^2 - (-6 - 6^3)]\} : (5 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4-3) - [5^2 + (-5 \cdot 5)]\} + (8 : 8) =$

Aufgabe 22. $(7^2 - 3) - \{[7^2 + (-2 - 6)] + (5 : 9)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 8) \cdot \{[2 - (-2 + 7)] : (6 + 3)\} =$

Aufgabe 24. $(4 - 4) + \{[4 + (-6 - 8)] : (7 : 2)\} =$

Aufgabe 25. $(2^3 \cdot 5) - \{[2 - (-6 \cdot 8)] - (4 + 7)\} =$

Aufgabe 26. $(3 - 2) + \{[3 - (-8 + 4)] + (4 : 9)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 9) \cdot \{[2^2 + (2 - 7)] : (6 + 5)\} =$

Aufgabe 28. $(4^2 + 8) + \{[4 - (3 \cdot 6)] - (2 \cdot 6)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -1,028

Aufgabe 3: 0,833

Aufgabe 4: 0,533

Aufgabe 5: -5,75

Aufgabe 6: -5,25

Aufgabe 7: 7,8

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -1

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -7

Aufgabe 13: 7,875

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 7,5

Aufgabe 16: -5,625

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: 4

Aufgabe 19: 8,025

Aufgabe 20: -5

Aufgabe 21: 2

Aufgabe 22: 4,444

Aufgabe 23: 1,333

Aufgabe 24: -2,857

Aufgabe 25: 1

Aufgabe 26: 8,444

Aufgabe 27: 0,091

Aufgabe 28: -2