

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 + 6) + [(2 + 4) + 2^2]\} \cdot (9 - 8) : (2 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(5 - 3) + [(7 - 3) - 7]\} + (8 - 7) - (9 : 3) =$

Aufgabe 12. $\{(2 \cdot 5) + [(4 - 5) - 4^2]\} - (3 + 4) + (8 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $\{(2 - 2) - [(3 \cdot 4) - 3^3]\} - (4 + 8) - (3 : 2) =$

Aufgabe 15. $\{(8-6)^3 + [8^3 \cdot (-8 + 8)]\} : (8 - 3) =$

Aufgabe 16. $\{(9+7) \cdot [9 \cdot (9 - 9)]\} + (9 - 3) =$

Aufgabe 17. $\{(7-2) + [2 - (2 \cdot 2^3)]\} : (3 - 6) =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(5-4)^2 \cdot [7 + (7 - 7)]\} - (3 : 8) =$

Aufgabe 21. $\{(7 \cdot 2)^2 + [6^2 + (-6 \cdot 6^2)]\} + (3 - 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 - 8) \cdot \{[3 + (-8 + 4)] - (2 - 9)\} =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 7) + \{[2 \cdot (5 + 4)] : (8 : 5)\} =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 8) + \{[2 + (4 \cdot 2)] + (7 : 3)\} =$

Aufgabe 25. $(7 - 6) - \{[7 + (-3 - 9)] + (3 : 9)\} =$

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

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

Aufgabe 28. $(4 - 7) + \{[4^2 \cdot (4 \cdot 5)] : (3 \cdot 9)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,333
- Aufgabe 2: 1,533
- Aufgabe 3: 0,833
- Aufgabe 4: 8
- Aufgabe 5: -6,125
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 0,889
- Aufgabe 8: -3
- Aufgabe 9: -2
- Aufgabe 10: -9
- Aufgabe 11: -3
- Aufgabe 12: -4
- Aufgabe 13: 2,5
- Aufgabe 14: 1,5
- Aufgabe 15: 1,6
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: 3
- Aufgabe 18: 7
- Aufgabe 19: -4,786
- Aufgabe 20: 6,625
- Aufgabe 21: 10
- Aufgabe 22: 6
- Aufgabe 23: 8,25
- Aufgabe 24: 8,333
- Aufgabe 25: 5,667
- Aufgabe 26: -7,2
- Aufgabe 27: -4
- Aufgabe 28: 8,852