

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 8) + [(7 - 8) \cdot 7]\} + (2 \cdot 9) : (5 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(8 - 3) + [(9 - 4) - 9]\} \cdot (-2 \cdot 4) : (8 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(9 + 6) + [(4 - 4) - 4^2]\} \cdot (8 + 6) + (7 - 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(6 - 2) - [(8 - 7) + 8]\} - (-2 - 8) : (9 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 + 7) - [(4 - 4) \cdot 4^3]\} - (-4 + 9) : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 15. $\{(7 \cdot 2) + [5^3 + (5 - 5^3)]\} - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(6-7) + [6 \cdot (6 \cdot 6)]\} : (6 \cdot 6) =$

Aufgabe 23. $(5^3 - 2) - \{[5^3 - (-9 + 7)] - (9 + 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(2 \cdot 8)^2 + [6^2 + (-6 \cdot 6)]\} : (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 24. $(8^2 - 2) - \{[8^2 - (4 - 5)] + (5 - 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6-8)^2 - [5^2 - (5 - 5^3)]\} : (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 25. $(6 - 9) + \{[6 - (4 \cdot 2)] - (3 - 4)\} =$

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

Aufgabe 26. $(2^2 + 8) - \{[2 + (-5 \cdot 6)] : (2 - 8)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 5) - \{[2 + (6 - 8)] : (2 - 5)\} =$

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

Aufgabe 28. $(2 - 9) - \{[2 - (-8 + 9)] - (9 + 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0,667
- Aufgabe 2: -8,125
- Aufgabe 3: -3,25
- Aufgabe 4: 6
- Aufgabe 5: 6
- Aufgabe 6: 5,1
- Aufgabe 7: 4
- Aufgabe 8: 3
- Aufgabe 9: 2
- Aufgabe 10: 10
- Aufgabe 11: -8
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: 0,556
- Aufgabe 14: 9,907
- Aufgabe 15: 6
- Aufgabe 16: 5,972
- Aufgabe 17: 9,143
- Aufgabe 18: -4,7
- Aufgabe 19: 2
- Aufgabe 20: -0,167
- Aufgabe 21: -7
- Aufgabe 22: 5,75
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: -1
- Aufgabe 25: -4
- Aufgabe 26: 7,333
- Aufgabe 27: -3
- Aufgabe 28: 8