

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 9) + [(3 - 5) - 3] : (6 - 7) : (7 - 4) =$

Aufgabe 11. $\{(5 \cdot 6) - [(2 \cdot 9) - 2^2] - (4 \cdot 9) \cdot (2 : 6) =$

Aufgabe 12. $\{(9 - 6) + [(3 \cdot 7) - 3^3] + (-9 - 6) : (5 + 2) =$

Aufgabe 13. $\{(3 - 3) - [(8 - 2) - 8] - (5 \cdot 2) + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 15. $\{(8 \cdot 4)^2 \cdot [3^2 \cdot (-3 + 3)] : (5 : 3) =$

Aufgabe 16. $\{(8-9)^2 \cdot [4^2 - (-4 - 4^2)] : (9 + 9) =$

Aufgabe 17. $\{(4+9) - [2^2 \cdot (2 \cdot 2)] : (6 : 5) =$

Aufgabe 18. $\{(6+4)^2 \cdot [2^3 \cdot (2 - 2)] - (2 + 3) =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(6-4) \cdot [3^3 + (3 + 3)] : (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 22. $(8 + 7) + \{(8 - (6 - 6)) - (8 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 2) - \{[3^3 - (4 \cdot 5)] + (5 + 8)\} =$

Aufgabe 24. $(3 - 8) + \{[3 \cdot (-3 + 8)] + (2 - 6)\} =$

Aufgabe 25. $(6 - 4) + \{[6^2 + (3 + 7)] : (9 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 26. $(7 + 3) - \{[7^2 \cdot (3 - 3)] - (4 - 7)\} =$

Aufgabe 27. $(4^2 - 6) \cdot \{[4 - (-9 + 5)] : (9 + 5)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1,563
- Aufgabe 2: -0,778
- Aufgabe 3: -2
- Aufgabe 4: -1,68
- Aufgabe 5: 2
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 0,3
- Aufgabe 8: 0,571
- Aufgabe 9: -10
- Aufgabe 10: 6,667
- Aufgabe 11: 4
- Aufgabe 12: -5,143
- Aufgabe 13: -5
- Aufgabe 14: -6
- Aufgabe 15: 1,667
- Aufgabe 16: 2
- Aufgabe 17: -2,5
- Aufgabe 18: -5
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 1,5
- Aufgabe 21: 1,65
- Aufgabe 22: -9
- Aufgabe 23: -9
- Aufgabe 24: 6
- Aufgabe 25: 2,73
- Aufgabe 26: 7
- Aufgabe 27: 5,714
- Aufgabe 28: 7,917