

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{(9-5) \cdot 9\} - \{8 \cdot (5+2)\} : (6 \cdot 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7-6) \cdot [(3+8) - 3^2]\} - (-3 \cdot 5) : (4-8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(7 \cdot 8) + [(4-5) \cdot 4^2]\} \cdot (-2+7) : (5+7) =$

Aufgabe 5. $\{[(8-9)^2 \cdot 8] \cdot \{4 + (9 \cdot 7)\}\} + (7+3) =$

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

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

Aufgabe 13. $\{(9 \cdot 9) + [(3-7) + 3^3]\} + (-9 \cdot 4) : (5:9) =$

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

Aufgabe 14. $\{(4-9) + [(5+3) - 5^3]\} - (-6 \cdot 4) \cdot (5 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 22. $(4^2 \cdot 5) + \{[4^2 - (-7 \cdot 9)] + (2 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 16. $\{(2-7)^3 \cdot [5^2 - (-5+5^2)]\} - (2+4) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 9) \cdot \{[6 \cdot (9-7)] + (4-5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(7^2 + 2) - \{[7 + (2+3)] - (3+9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7-7)^3 - [5^2 + (-5-5)]\} - (4:6) =$

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

Aufgabe 19. $\{(3 \cdot 8)^2 - [8 - (-8-8)]\} + (5-4) =$

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

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

Aufgabe 27. $(8^3 + 6) - \{[8 \cdot (2-6)] + (9+9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(9+6)^2 - [9 - (9-9^3)]\} \cdot (5:7) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 8) + \{[7^2 \cdot (-4-5)] + (9 \cdot 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -0,556
- Aufgabe 2: -99
- Aufgabe 3: 181,333
- Aufgabe 4: 65
- Aufgabe 5: 546
- Aufgabe 6: -784
- Aufgabe 7: 267
- Aufgabe 8: -467
- Aufgabe 9: -897,667
- Aufgabe 10: -1,75
- Aufgabe 11: 16,667
- Aufgabe 12: 90
- Aufgabe 13: 39,2
- Aufgabe 14: 118
- Aufgabe 15: 11,667
- Aufgabe 16: -631
- Aufgabe 17: -570,857
- Aufgabe 18: -15,667
- Aufgabe 19: 553
- Aufgabe 20: 263,111
- Aufgabe 21: -360
- Aufgabe 22: 165
- Aufgabe 23: 495
- Aufgabe 24: 51
- Aufgabe 25: 34
- Aufgabe 26: 901,333
- Aufgabe 27: 532
- Aufgabe 28: -36