

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3 \cdot 2)^2 \cdot 3] \cdot \{5 - (2 + 4)\}\} : (3 \cdot 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 6) + [(9 - 9) - 9]\} + (-9 + 2) + (6 - 2) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 + 9) + [(3 - 3) \cdot 3^3]\} + (7 - 4) - (6 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(8 - 8) + [(4 + 5) + 4^2]\} + (-9 \cdot 3) + (2 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 - 9) + [(6 \cdot 8) - 6^2]\} \cdot (6 - 7) - (4 - 8) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(8+7)^2 \cdot [2^2 + (-2 \cdot 2)]\} + (5 - 4) =$

Aufgabe 22. $(5^2 + 8) - \{[5^2 - (-3 - 4)] - (9 : 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(5 \cdot 8) - [4^2 + (-4 - 4^3)]\} : (7 + 3) =$

Aufgabe 23. $(8 + 9) - \{[8 - (-6 + 9)] - (4 - 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(3-5) + [2^2 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} : (2 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 6) - \{[2 - (8 \cdot 5)] + (6 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 18. $\{(8+8) \cdot [3^2 + (-3 + 3)]\} : (4 \cdot 7) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 8) - \{[4^3 - (9 \cdot 2)] + (9 : 8)\} =$

Aufgabe 19. $\{(5-4)^2 - [2^2 - (-2 + 2^2)]\} + (2 : 7) =$

Aufgabe 26. $(4^2 - 6) - \{[4^2 + (3 \cdot 4)] - (4 + 7)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6-6)^3 \cdot [5^2 \cdot (5 + 5)]\} + (5 - 7) =$

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

Aufgabe 21. $\{(4+4) \cdot [7^2 + (7 - 7^2)]\} : (2 \cdot 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -5,143
- Aufgabe 2: 0,133
- Aufgabe 3: 2,4
- Aufgabe 4: 9,3
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: -1,818
- Aufgabe 7: 3,481
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: -3
- Aufgabe 10: -3
- Aufgabe 11: 3
- Aufgabe 12: 6
- Aufgabe 13: -4
- Aufgabe 14: 3
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 9,2
- Aufgabe 17: -6
- Aufgabe 18: 5,143
- Aufgabe 19: -0,714
- Aufgabe 20: -2
- Aufgabe 21: 4,667
- Aufgabe 22: 2,5
- Aufgabe 23: 10
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 8,875
- Aufgabe 26: -7
- Aufgabe 27: -0,111
- Aufgabe 28: -6,769