

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8-7) \cdot 8^2] + \{5 - (-7 + 5)\}\} : (3 + 6) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(9 - 4) \cdot [(3 \cdot 7) - 3^2]\} + (4 + 5) - (8 \cdot 8) =$

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

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 8) \cdot [(3 + 4) + 3^2]\} + (7 - 2) + (5 + 7) =$

Aufgabe 15. $\{(6-3)^2 - [3^3 + (-3 \cdot 3^2)]\} : (4 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 17. $\{(3-6)^2 \cdot [6 \cdot (6 - 6)]\} - (5 + 3) =$

Aufgabe 18. $\{(5+3) - [4 - (-4 + 4)]\} + (7 : 8) =$

Aufgabe 19. $\{(9 \cdot 7)^3 \cdot [6^2 \cdot (-6 + 6)]\} + (2 : 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(2+2) + [2^3 - (2 - 2^3)]\} : (4 : 2) =$

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

Aufgabe 23. $(2^3 - 3) - \{[2^2 + (-2 \cdot 4)] : (6 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 24. $(8^3 + 5) - \{[8^3 + (-2 \cdot 2)] + (4 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 3) \cdot \{[3 + (3 + 3)] : (7 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 5) - \{[2 + (-3 + 6)] : (2 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 27. $(2 + 6) - \{[2 + (7 - 8)] : (3 + 7)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,889
- Aufgabe 2: 3,5
- Aufgabe 3: 8
- Aufgabe 4: 0,167
- Aufgabe 5: 1,167
- Aufgabe 6: -5,4
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: 1
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: 0,741
- Aufgabe 13: -2,917
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 0,321
- Aufgabe 16: 2,8
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 4,875
- Aufgabe 19: 0,4
- Aufgabe 20: 3
- Aufgabe 21: 9
- Aufgabe 22: 3
- Aufgabe 23: 5,083
- Aufgabe 24: -3
- Aufgabe 25: 1,543
- Aufgabe 26: 7,75
- Aufgabe 27: 7,9
- Aufgabe 28: 2