

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 - 7) + [(9 + 3) \cdot 9]\} \cdot (-3 + 8) - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(7 + 3) + [(2 \cdot 3) + 2]\} - (-2 \cdot 5) + (7 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 - 6) - [(2 \cdot 3) - 2]\} + (4 \cdot 7) + (5 + 6) =$

Aufgabe 15. $\{(4 \cdot 5) + [4^3 - (4 + 4^2)]\} : (4 - 6) =$

Aufgabe 22. $(6 - 2) - \{[6 \cdot (-9 - 2)] \cdot (6 + 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-6) \cdot [7 - (7 - 7)]\} \cdot (8 \cdot 5) =$

Aufgabe 23. $(5^3 \cdot 3) - \{[5^2 + (-7 + 2)] : (6 : 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8+9) + [3^2 \cdot (-3 - 3^3)]\} + (7 + 8) =$

Aufgabe 24. $(8 \cdot 7) + \{[8^2 \cdot (-9 + 8)] - (4 - 2)\} =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 - 7) - \{[2^3 + (4 - 9)] : (5 : 7)\} =$

Aufgabe 19. $\{(4 \cdot 8) - [2^2 + (2 \cdot 2^3)]\} : (9 \cdot 6) =$

Aufgabe 26. $(2^2 + 6) + \{[2^3 \cdot (7 - 5)] : (6 : 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3 \cdot 8)^2 - [9^3 + (9 \cdot 9^2)]\} \cdot (2 : 7) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 6) + \{[4 - (-2 - 6)] \cdot (9 + 3)\} =$

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,857
- Aufgabe 2: 84,75
- Aufgabe 3: -1,639
- Aufgabe 4: 16,531
- Aufgabe 5: -351
- Aufgabe 6: -123,429
- Aufgabe 7: -730
- Aufgabe 8: 111
- Aufgabe 9: -600
- Aufgabe 10: -27
- Aufgabe 11: 178
- Aufgabe 12: 517,5
- Aufgabe 13: 29,4
- Aufgabe 14: 32
- Aufgabe 15: -32
- Aufgabe 16: -840
- Aufgabe 17: -238
- Aufgabe 18: 135
- Aufgabe 19: 0,222
- Aufgabe 20: -252
- Aufgabe 21: -18
- Aufgabe 22: 796
- Aufgabe 23: 355
- Aufgabe 24: -10
- Aufgabe 25: -7,2
- Aufgabe 26: 20,667
- Aufgabe 27: 214
- Aufgabe 28: 52