

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 + 7) - [(8 + 8) + 8]\} - (-3 + 4) : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(4 - 7) \cdot [(5 - 6) + 5^3]\} - (7 - 4) \cdot (9 - 5) =$

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

Aufgabe 13. $\{(5 \cdot 4) - [(4 \cdot 4) \cdot 4]\} - (2 \cdot 7) : (8 + 3) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 9) + [(2 - 2) - 2^3]\} - (-2 + 8) \cdot (7 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(6 \cdot 8) - [8 + (-8 \cdot 8)]\} + (5 : 4) =$

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

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

Aufgabe 23. $(7 + 3) \cdot \{[7^3 + (-3 - 7)] : (8 + 2)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4+8) + [6^2 + (6 + 6)]\} \cdot (9 - 3) =$

Aufgabe 24. $(9 \cdot 5) - \{[9 + (5 + 2)] + (8 + 9)\} =$

Aufgabe 18. $\{(7+5)^2 + [9^3 - (-9 \cdot 9^2)]\} : (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 25. $(8 + 2) - \{[8^2 \cdot (9 - 6)] - (3 \cdot 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(9^3 - 3) - \{[9 - (-8 \cdot 6)] - (8 + 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(3-5)^3 + [8^2 + (8 \cdot 8)]\} - (4 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 21. $\{(5+5) + [6^3 - (6 - 6)]\} : (7 + 8) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 89,143
- Aufgabe 2: 113
- Aufgabe 3: 3,625
- Aufgabe 4: -24
- Aufgabe 5: 50,1
- Aufgabe 6: 112
- Aufgabe 7: 45,667
- Aufgabe 8: 28
- Aufgabe 9: 80,444
- Aufgabe 10: -427
- Aufgabe 11: -10,25
- Aufgabe 12: -384
- Aufgabe 13: -45,273
- Aufgabe 14: -14,667
- Aufgabe 15: 105,25
- Aufgabe 16: -233,571
- Aufgabe 17: 360
- Aufgabe 18: 28,607
- Aufgabe 19: -2
- Aufgabe 20: 100
- Aufgabe 21: 15,067
- Aufgabe 22: -133
- Aufgabe 23: 333
- Aufgabe 24: 12
- Aufgabe 25: -158
- Aufgabe 26: 681
- Aufgabe 27: -19,8
- Aufgabe 28: -700,286