

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(4 \cdot 5) - [(6 + 5) - 6]\} + (-9 + 5) : (2 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 - 2) \cdot [(5 - 6) + 5^3]\} \cdot (-6 + 5) - (6 \cdot 2) =$

Aufgabe 13. $\{(3 + 7) \cdot [(8 - 9) - 8]\} + (-4 - 4) + (2 : 5) =$

Aufgabe 14. $\{(8 + 3) + [(9 - 5) - 9^2]\} + (6 - 4) - (9 - 6) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2 \cdot 4)^3 - [2^2 + (-2 + 2^3)]\} + (3 - 6) =$

Aufgabe 17. $\{(5-6)^2 \cdot [9^2 + (9 \cdot 9)]\} - (3 + 3) =$

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

Aufgabe 19. $\{(8 \cdot 6) + [2^2 \cdot (-2 + 2^2)]\} : (5 : 8) =$

Aufgabe 20. $\{(2+2)^2 + [6^3 + (6 + 6^2)]\} - (9 \cdot 3) =$

Aufgabe 21. $\{(3-8)^2 + [5^3 + (5 + 5^2)]\} + (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(8 + 7) + \{[8^2 \cdot (-2 + 7)] + (2 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 23. $(2 + 4) + \{[2 \cdot (5 \cdot 7)] : (4 + 5)\} =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 9) + \{[5^3 - (2 \cdot 8)] : (7 : 9)\} =$

Aufgabe 25. $(8 + 5) - \{[8 \cdot (-9 - 6)] \cdot (7 - 4)\} =$

Aufgabe 26. $(9 + 6) + \{[9^2 + (6 + 9)] : (7 + 7)\} =$

Aufgabe 27. $(8^3 - 7) - \{[8 \cdot (-4 \cdot 9)] + (4 \cdot 7)\} =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 863,6
- Aufgabe 2: 41,333
- Aufgabe 3: 929
- Aufgabe 4: 396,375
- Aufgabe 5: -772
- Aufgabe 6: -32
- Aufgabe 7: 591
- Aufgabe 8: -294
- Aufgabe 9: -38
- Aufgabe 10: 3
- Aufgabe 11: -638,5
- Aufgabe 12: -632
- Aufgabe 13: -97,6
- Aufgabe 14: -67
- Aufgabe 15: 169
- Aufgabe 16: 499
- Aufgabe 17: 156
- Aufgabe 18: 4
- Aufgabe 19: 89,6
- Aufgabe 20: 247
- Aufgabe 21: 180,5
- Aufgabe 22: 343
- Aufgabe 23: 13,778
- Aufgabe 24: 156,143
- Aufgabe 25: 373
- Aufgabe 26: 21,857
- Aufgabe 27: 765
- Aufgabe 28: -42