

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(6 \cdot 4) - [(5 - 7) \cdot 5^2]\} \cdot (-3 - 9) \cdot (7 - 8) =$

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

Aufgabe 10. $\{(9 + 2) + [(2 \cdot 2) - 2^3]\} - (-5 + 7) : (3 \cdot 8) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 \cdot 2) - [(8 - 9) + 8^3]\} - (8 \cdot 9) - (3 : 6) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 5) \cdot [(2 \cdot 7) + 2]\} + (2 + 5) : (7 + 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(8-7)^3 + [5^3 + (5 - 5^3)]\} + (4 + 5) =$

Aufgabe 22. $(3 \cdot 8) - \{[3 + (8 \cdot 2)] : (2 : 5)\} =$

Aufgabe 16. $\{(7-9) - [2^3 \cdot (-2 - 2)]\} + (6 \cdot 3) =$

Aufgabe 23. $(4^2 \cdot 7) + \{[4^2 - (2 - 3)] + (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(8 \cdot 6) \cdot [5^2 \cdot (-5 + 5)]\} - (8 : 6) =$

Aufgabe 24. $(4 \cdot 7) - \{[4^2 - (6 - 9)] + (4 : 5)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 \cdot 9) + \{[3 + (5 - 9)] + (7 : 8)\} =$

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

Aufgabe 26. $(4^2 + 5) + \{[4^3 \cdot (2 - 6)] + (9 - 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 7) \cdot \{[3^2 \cdot (9 \cdot 2)] + (9 : 3)\} =$

Aufgabe 21. $\{(6-2) - [2^3 \cdot (-2 \cdot 2^3)]\} : (4 : 8) =$

Aufgabe 28. $(6 - 4) \cdot \{[6^3 - (-5 - 5)] : (8 + 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -119**
- Aufgabe 2: -2,25**
- Aufgabe 3: -508**
- Aufgabe 4: 52,672**
- Aufgabe 5: 19,429**
- Aufgabe 6: 24,625**
- Aufgabe 7: -255**
- Aufgabe 8: -694**
- Aufgabe 9: 888**
- Aufgabe 10: 6,917**
- Aufgabe 11: -579,5**
- Aufgabe 12: 176,636**
- Aufgabe 13: -678**
- Aufgabe 14: -9**
- Aufgabe 15: 15**
- Aufgabe 16: 48**
- Aufgabe 17: -1,333**
- Aufgabe 18: 20**
- Aufgabe 19: 205**
- Aufgabe 20: 216**
- Aufgabe 21: 264**
- Aufgabe 22: -23,5**
- Aufgabe 23: 157**
- Aufgabe 24: 8,2**
- Aufgabe 25: 80,875**
- Aufgabe 26: -233**
- Aufgabe 27: 330**
- Aufgabe 28: 28,25**