

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4 \cdot 9) \cdot 4^2] - \{8 + (-9 + 4)\}\} - (5 : 2) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(2 - 2) + [(3 - 6) - 3]\} \cdot (-8 - 8) + (7 \cdot 4) =$

Aufgabe 11. $\{(2 \cdot 6) + [(4 + 6) - 4^3]\} \cdot (8 + 6) + (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 12. $\{(6 \cdot 4) - [(2 - 2) + 2^3]\} \cdot (-7 \cdot 2) \cdot (3 : 3) =$

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

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

Aufgabe 15. $\{(4 \cdot 7)^3 - [8^2 - (-8 + 8)]\} : (8 \cdot 4) =$

Aufgabe 16. $\{(3+2)^2 - [2^2 + (2 \cdot 2)]\} - (4 \cdot 9) =$

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

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

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

Aufgabe 20. $\{(4 \cdot 9) - [3^3 - (3 + 3^3)]\} : (4 : 5) =$

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

Aufgabe 22. $(6^3 + 4) \cdot \{[6^2 \cdot (8 - 7)] : (5 + 5)\} =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 5) - \{[5 - (8 + 6)] : (8 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 24. $(7 + 8) - \{[7^3 + (-5 + 4)] - (6 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 25. $(6 - 2) - \{[6^2 - (-8 - 2)] - (4 \cdot 7)\} =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 + 6) \cdot \{[2^2 - (4 + 7)] \cdot (7 : 4)\} =$

Aufgabe 28. $(2^3 + 2) \cdot \{[2^2 - (-9 + 8)] \cdot (2 \cdot 8)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 570,5**
- Aufgabe 2: 614,375**
- Aufgabe 3: 4**
- Aufgabe 4: 379**
- Aufgabe 5: 79**
- Aufgabe 6: -472**
- Aufgabe 7: -225**
- Aufgabe 8: -10**
- Aufgabe 9: 834,5**
- Aufgabe 10: 124**
- Aufgabe 11: -567**
- Aufgabe 12: -224**
- Aufgabe 13: 108**
- Aufgabe 14: 836**
- Aufgabe 15: -2,844**
- Aufgabe 16: -19**
- Aufgabe 17: 772,6**
- Aufgabe 18: -229**
- Aufgabe 19: -20**
- Aufgabe 20: -2,5**
- Aufgabe 21: -28**
- Aufgabe 22: 792**
- Aufgabe 23: 20,161**
- Aufgabe 24: -309**
- Aufgabe 25: -14**
- Aufgabe 26: -996**
- Aufgabe 27: -171,5**
- Aufgabe 28: 800**