

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 8. $\{(9 \cdot 8) - [(4 - 7) - 4]\} - (3 \cdot 6) + (7 : 3) =$

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

Aufgabe 10. $\{(3 - 7) + [(5 \cdot 8) - 5]\} + (-5 - 3) + (6 : 8) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 - 3) + [(2 + 5) - 2]\} \cdot (-5 - 3) : (2 - 4) =$

Aufgabe 13. $\{(9 + 2) \cdot [(6 - 9) - 6^2]\} + (-3 + 5) - (8 + 3) =$

Aufgabe 14. $\{(6 - 4) \cdot [(2 - 2) + 2^3]\} + (-2 - 7) : (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $\{(7-7)^3 + [2 + (-2 - 2^2)]\} : (5 + 6) =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(2 \cdot 4) + [6^3 + (6 + 6)]\} - (3 - 9) =$

Aufgabe 19. $\{(5-5)^3 \cdot [7^2 - (7 + 7^3)]\} + (8 \cdot 4) =$

Aufgabe 20. $\{(2+5) - [3^3 - (-3 + 3)]\} \cdot (5 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(7 - 9) - \{[7 \cdot (-4 + 3)] \cdot (4 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 23. $(6 \cdot 8) - \{[6 \cdot (2 + 3)] - (9 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(3^3 \cdot 2) + \{[3 - (5 + 6)] - (6 - 3)\} =$

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

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

Aufgabe 27. $(9^2 + 5) + \{[9 + (3 \cdot 5)] : (3 - 2)\} =$

Aufgabe 28. $(6^2 \cdot 7) - \{[6 \cdot (-5 + 4)] - (6 : 6)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 35
- Aufgabe 2: -124
- Aufgabe 3: -6,667
- Aufgabe 4: -291,667
- Aufgabe 5: 16,615
- Aufgabe 6: 167
- Aufgabe 7: 109,667
- Aufgabe 8: 63,333
- Aufgabe 9: -13
- Aufgabe 10: 23,75
- Aufgabe 11: 164
- Aufgabe 12: 32
- Aufgabe 13: -438
- Aufgabe 14: 15,182
- Aufgabe 15: -0,364
- Aufgabe 16: 201
- Aufgabe 17: -152
- Aufgabe 18: 242
- Aufgabe 19: 32
- Aufgabe 20: -220
- Aufgabe 21: 645,5
- Aufgabe 22: 54
- Aufgabe 23: 34
- Aufgabe 24: 43
- Aufgabe 25: 279
- Aufgabe 26: -4,8
- Aufgabe 27: 110
- Aufgabe 28: 259