

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $[(4 \cdot 6) + 4^3] + \{4 \cdot (-6 - 8)\} + (2 \cdot 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 \cdot 3) - [(3 + 5) + 3^3]\} - (2 \cdot 4) \cdot (5 + 4) =$

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

Aufgabe 11. $\{(2 \cdot 3) - [(9 \cdot 4) - 9^2]\} \cdot (-8 + 9) - (3 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 \cdot 8) + [(5 \cdot 2) + 5^2]\} - (4 + 4) \cdot (5 - 6) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(4 + 4) \cdot [(4 - 9) + 4^3]\} - (5 \cdot 7) - (2 \cdot 5) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(9 \cdot 5) \cdot [5^2 + (-5 - 5^2)]\} + (8 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 25. $(8^3 + 5) + \{[8 \cdot (2 + 7)] : (2 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 19. $\{(9-7)^3 + [5^2 \cdot (-5 \cdot 5)]\} : (8 \cdot 4) =$

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

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

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

Aufgabe 21. $\{(2+3)^3 - [5^2 + (-5 \cdot 5)]\} + (9 : 8) =$

Aufgabe 28. $(5^3 \cdot 6) \cdot \{[5 + (4 - 3)] : (9 + 8)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 44

Aufgabe 2: 1,644

Aufgabe 3: 18

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -21

Aufgabe 6: 661

Aufgabe 7: 152

Aufgabe 8: -13

Aufgabe 9: 55

Aufgabe 10: -80

Aufgabe 11: 50,571

Aufgabe 12: 99

Aufgabe 13: 316

Aufgabe 14: 427

Aufgabe 15: 47

Aufgabe 16: -209

Aufgabe 17: -11

Aufgabe 18: 28

Aufgabe 19: -19,281

Aufgabe 20: 204

Aufgabe 21: 126,125

Aufgabe 22: 18,875

Aufgabe 23: -700

Aufgabe 24: 38

Aufgabe 25: 526

Aufgabe 26: 56,333

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 264,706