

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 + 3) \cdot [(3 \cdot 6) \cdot 3^2]\} + (-5 \cdot 2) - (9 \cdot 2) =$

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

Aufgabe 12. $\{(5 - 2) - [(9 + 7) \cdot 9]\} + (-9 - 2) : (2 : 5) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 - 8) + [(5 \cdot 3) - 5^2]\} - (8 + 8) + (2 : 2) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2+2)^2 - [3^3 \cdot (-3 + 3)]\} - (8 + 7) =$

Aufgabe 17. $\{(7-4)^3 \cdot [3 - (-3 \cdot 3)]\} + (5 + 6) =$

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

Aufgabe 19. $\{(4-3) \cdot [4 - (4 - 4)]\} - (8 - 3) =$

Aufgabe 20. $\{(2+6)^3 - [7 \cdot (-7 - 7)]\} - (4 + 8) =$

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

Aufgabe 22. $(2^3 \cdot 5) \cdot \{[2^3 - (-5 - 9)] : (7 - 5)\} =$

Aufgabe 23. $(4 \cdot 9) + \{[4^2 \cdot (5 - 5)] : (6 + 7)\} =$

Aufgabe 24. $(2 - 8) - \{[2^3 - (9 \cdot 6)] : (7 + 5)\} =$

Aufgabe 25. $(5^3 + 9) + \{[5^3 + (5 + 6)] : (4 + 4)\} =$

Aufgabe 26. $(4 \cdot 3) + \{[4 - (8 + 8)] : (2 + 5)\} =$

Aufgabe 27. $(5^3 \cdot 3) + \{[5 + (-8 - 8)] + (4 : 5)\} =$

Aufgabe 28. $(6^3 + 2) + \{[6 \cdot (-4 \cdot 5)] : (8 + 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -50

Aufgabe 2: 32

Aufgabe 3: -119,467

Aufgabe 4: -41

Aufgabe 5: -74

Aufgabe 6: -2,5

Aufgabe 7: 95,75

Aufgabe 8: 346

Aufgabe 9: -28

Aufgabe 10: 944

Aufgabe 11: 17,714

Aufgabe 12: -168,5

Aufgabe 13: 880

Aufgabe 14: -26

Aufgabe 15: -136

Aufgabe 16: 1

Aufgabe 17: 335

Aufgabe 18: -138

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 598

Aufgabe 21: 48,067

Aufgabe 22: 440

Aufgabe 23: 36

Aufgabe 24: -2,167

Aufgabe 25: 151

Aufgabe 26: 10,286

Aufgabe 27: 364,8

Aufgabe 28: 207,091