

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7 \cdot 4) \cdot 7] - \{9 + (-4 \cdot 7)\}\} + (9 \cdot 2) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(2 - 4) - [(2 + 3) \cdot 2^3]\} + (-8 - 6) - (6 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 9) \cdot [(3 \cdot 3) + 3^3]\} + (8 - 7) \cdot (7 \cdot 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $\{(5-9)^2 \cdot [9^2 + (-9 - 9^2)]\} - (3 : 4) =$

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

Aufgabe 16. $\{(2 \cdot 6) + [4^2 \cdot (4 + 4)]\} + (2 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 17. $\{(8 \cdot 8) + [8 - (8 - 8^2)]\} : (7 - 2) =$

Aufgabe 24. $(6 + 8) \cdot \{[6 \cdot (-4 + 7)] + (2 - 4)\} =$

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

Aufgabe 25. $(4 \cdot 7) - \{[4 + (-6 \cdot 8)] : (4 - 3)\} =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(6 \cdot 8) - [2^2 + (2 \cdot 2^3)]\} \cdot (2 \cdot 9) =$

Aufgabe 27. $(2 + 5) - \{[2^3 + (-2 + 5)] : (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-5)^3 - [6 + (6 + 6^2)]\} \cdot (5 - 4) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 233

Aufgabe 2: -80

Aufgabe 3: 18,333

Aufgabe 4: -136

Aufgabe 5: 116,778

Aufgabe 6: 5,5

Aufgabe 7: 47

Aufgabe 8: -324

Aufgabe 9: 5,6

Aufgabe 10: -15

Aufgabe 11: -57

Aufgabe 12: 438

Aufgabe 13: 38,111

Aufgabe 14: 563

Aufgabe 15: -144,75

Aufgabe 16: 152

Aufgabe 17: 25,6

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -5

Aufgabe 20: 504

Aufgabe 21: -56

Aufgabe 22: 21,5

Aufgabe 23: -31

Aufgabe 24: 224

Aufgabe 25: 72

Aufgabe 26: -39

Aufgabe 27: 6,607

Aufgabe 28: 30