

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $\{((4+4) + 4^3) + \{8 - (-4 - 5)\}\} : (3 \cdot 7) =$

Aufgabe 8. $\{(6 + 4) + \{(3 + 3) - 3^2\}\} + (-9 \cdot 7) - (9 \cdot 2) =$

Aufgabe 9. $\{(2 \cdot 2) + \{(7 - 8) - 7^3\}\} - (6 - 4) - (5 + 4) =$

Aufgabe 10. $\{(5 - 5) \cdot \{(4 + 5) \cdot 4\}\} - (9 + 3) : (5 \cdot 7) =$

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

Aufgabe 12. $\{(7 + 5) - \{(2 \cdot 6) - 2\}\} \cdot (9 + 6) \cdot (4 \cdot 2) =$

Aufgabe 13. $\{(8 \cdot 6) - \{(5 - 4) + 5\}\} - (7 \cdot 3) - (3 \cdot 4) =$

Aufgabe 14. $\{(7 + 4) \cdot \{(3 \cdot 6) - 3^2\}\} - (-7 + 5) \cdot (9 - 4) =$

Aufgabe 15. $\{(2-6) + [7^3 + (7 - 7^2)]\} : (9 - 5) =$

Aufgabe 16. $\{(6 \cdot 2) + [6^2 \cdot (-6 + 6)]\} + (5 + 2) =$

Aufgabe 17. $\{(2+7)^2 + [3 + (-3 \cdot 3^2)]\} \cdot (2 - 8) =$

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

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

Aufgabe 20. $\{(4 \cdot 3) - [7 - (-7 - 7^2)]\} + (2 : 5) =$

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

Aufgabe 22. $(2 + 3) + \{(2^2 - (-4 + 7)) : (9 - 7)\} =$

Aufgabe 23. $(3^3 \cdot 5) + \{[3^3 + (-3 \cdot 7)] : (4 - 8)\} =$

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

Aufgabe 25. $(3^2 + 5) \cdot \{[3^2 - (6 \cdot 3)] - (8 : 6)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6 \cdot 5) \cdot \{[6 - (-3 + 2)] \cdot (2 \cdot 2)\} =$

Aufgabe 28. $(3 \cdot 2) - \{[3^2 + (3 - 8)] + (7 : 9)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 106

Aufgabe 2: -9,75

Aufgabe 3: 98

Aufgabe 4: 8,5

Aufgabe 5: -30

Aufgabe 6: 243,25

Aufgabe 7: 4,238

Aufgabe 8: -74

Aufgabe 9: -351

Aufgabe 10: -0,343

Aufgabe 11: 244

Aufgabe 12: 240

Aufgabe 13: 9

Aufgabe 14: 109

Aufgabe 15: 74,25

Aufgabe 16: 19

Aufgabe 17: -342

Aufgabe 18: 1

Aufgabe 19: 431

Aufgabe 20: -50,6

Aufgabe 21: -5,5

Aufgabe 22: 5,5

Aufgabe 23: 133,5

Aufgabe 24: 233

Aufgabe 25: -144,667

Aufgabe 26: -2,667

Aufgabe 27: 840

Aufgabe 28: 1,222