

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(7 \cdot 3)^2 - 7^3] + \{8 - (3 + 7)\}\} \cdot (4 - 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 + 5) \cdot [(4 \cdot 9) + 4]\} + (9 + 3) \cdot (6 : 6) =$

Aufgabe 11. $\{(6 - 7) + [(7 \cdot 3) - 7^3]\} + (3 \cdot 4) : (4 + 5) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 8) + [(2 + 9) \cdot 2]\} \cdot (2 + 3) + (4 \cdot 3) =$

Aufgabe 13. $\{(5 \cdot 9) + [(7 - 2) - 7^3]\} - (-2 - 2) : (7 \cdot 7) =$

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 6) + [(5 - 6) + 5^3]\} + (-7 \cdot 8) \cdot (7 + 9) =$

Aufgabe 15. $\{(7-9)^2 + [7 + (7 - 7)]\} \cdot (8 + 7) =$

Aufgabe 16. $\{(8-9) - [9^3 - (-9 + 9^3)]\} : (4 - 6) =$

Aufgabe 17. $\{(6 \cdot 7)^2 + [4^2 - (4 - 4^3)]\} : (6 - 4) =$

Aufgabe 18. $\{(9 \cdot 2) - [8^3 - (-8 - 8)]\} - (4 - 5) =$

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

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

Aufgabe 21. $\{(5 \cdot 3) + [7 - (7 \cdot 7^2)]\} - (4 : 5) =$

Aufgabe 22. $(6^2 - 6) - \{[6^2 + (3 + 7)] + (7 \cdot 5)\} =$

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

Aufgabe 24. $(5 - 6) + \{[5 \cdot (7 \cdot 2)] : (4 \cdot 5)\} =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 6) + \{[6^2 + (-7 + 4)] + (9 + 3)\} =$

Aufgabe 26. $(5 - 2) - \{[5^3 - (-6 + 6)] - (8 - 6)\} =$

Aufgabe 27. $(8 \cdot 5) - \{[8^2 - (-6 - 5)] - (5 - 4)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -96

Aufgabe 2: 288

Aufgabe 3: -228

Aufgabe 4: 0,056

Aufgabe 5: -12

Aufgabe 6: 13,5

Aufgabe 7: 195

Aufgabe 8: -4

Aufgabe 9: -448

Aufgabe 10: 492

Aufgabe 11: -321,667

Aufgabe 12: 207

Aufgabe 13: -292,918

Aufgabe 14: -730

Aufgabe 15: 165

Aufgabe 16: 5

Aufgabe 17: 920

Aufgabe 18: -509

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: -18

Aufgabe 21: -321,8

Aufgabe 22: -51

Aufgabe 23: 141

Aufgabe 24: 2,5

Aufgabe 25: 267

Aufgabe 26: -120

Aufgabe 27: -34

Aufgabe 28: 20