

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(4-6)^3 \cdot 4] + \{7 + (-6 + 2)\}\} + (7 \cdot 7) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(9 \cdot 4) - [(3 \cdot 6) \cdot 3^3]\} + (7 + 7) + (8 - 5) =$

Aufgabe 11. $\{(2 + 6) + [(9 \cdot 7) + 9^3]\} - (3 - 5) - (8 - 7) =$

Aufgabe 12. $\{(8 - 9) - [(3 - 4) \cdot 3^2]\} - (6 + 8) + (7 : 2) =$

Aufgabe 13. $\{(3 \cdot 5) - [(2 \cdot 8) \cdot 2^3]\} + (-8 \cdot 9) - (8 - 2) =$

Aufgabe 14. $\{(8 - 9) - [(4 + 3) - 4]\} \cdot (-5 + 4) \cdot (6 : 9) =$

Aufgabe 15. $\{(8 \cdot 6) \cdot [5^2 - (5 + 5^2)]\} - (3 + 3) =$

Aufgabe 16. $\{(7-2)^2 - [3^2 \cdot (-3 \cdot 3^3)]\} + (5 - 4) =$

Aufgabe 17. $\{(7-9) + [5^2 \cdot (-5 - 5^2)]\} \cdot (7 - 8) =$

Aufgabe 18. $\{(3-5) + [4^3 \cdot (-4 - 4)]\} + (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 19. $\{(2 \cdot 5)^3 - [3^3 - (-3 + 3^2)]\} + (6 : 2) =$

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

Aufgabe 21. $\{(8-8)^3 - [4^2 - (4 - 4)]\} - (9 : 5) =$

Aufgabe 22. $(4 + 3) - \{[4 - (9 + 5)] + (2 + 3)\} =$

Aufgabe 23. $(3^2 \cdot 6) + \{[3^3 \cdot (-5 - 3)] : (4 - 8)\} =$

Aufgabe 24. $(2^3 + 3) \cdot \{[2^3 \cdot (-5 - 5)] - (2 - 3)\} =$

Aufgabe 25. $(6 \cdot 4) \cdot \{[6^2 \cdot (-6 + 5)] : (2 \cdot 3)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6^3 \cdot 2) \cdot \{[6 + (-3 - 4)] \cdot (9 : 9)\} =$

Aufgabe 28. $(4 \cdot 6) \cdot \{[4 + (-6 - 7)] - (8 + 4)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 20

Aufgabe 2: -246

Aufgabe 3: 13,4

Aufgabe 4: 682,667

Aufgabe 5: 3,833

Aufgabe 6: -34,4

Aufgabe 7: 50

Aufgabe 8: -92

Aufgabe 9: 49

Aufgabe 10: -433

Aufgabe 11: 801

Aufgabe 12: -2,5

Aufgabe 13: -191

Aufgabe 14: 2,667

Aufgabe 15: -246

Aufgabe 16: 755

Aufgabe 17: 752

Aufgabe 18: -479

Aufgabe 19: 982

Aufgabe 20: 0,375

Aufgabe 21: -17,8

Aufgabe 22: 12

Aufgabe 23: 108

Aufgabe 24: -869

Aufgabe 25: -144

Aufgabe 26: 53,25

Aufgabe 27: -432

Aufgabe 28: -504