

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(8+2)^3 \cdot 8] \cdot \{6 \cdot (2 - 2)\}\} - (5 \cdot 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 + 2) + [(8 \cdot 3) - 8]\} + (-7 \cdot 6) - (9 \cdot 5) =$

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

Aufgabe 11. $\{(4 + 6) - [(8 + 3) - 8]\} \cdot (3 - 7) + (4 \cdot 3) =$

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

Aufgabe 12. $\{(6 + 7) + [(3 - 5) + 3^3]\} - (6 - 5) + (6 : 7) =$

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

Aufgabe 13. $\{(3 - 7) \cdot [(7 + 3) \cdot 7]\} + (4 \cdot 4) : (9 \cdot 4) =$

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

Aufgabe 14. $\{(7 \cdot 4) - [(6 \cdot 9) - 6]\} \cdot (-6 \cdot 2) - (3 : 9) =$

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

Aufgabe 22. $(8 \cdot 7) + \{[8^3 - (2 \cdot 4)] : (6 : 6)\} =$

Aufgabe 16. $\{(3-9)^3 + [2^2 \cdot (-2 + 2)]\} : (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(6 + 2) - \{[6 \cdot (-8 \cdot 7)] : (5 : 4)\} =$

Aufgabe 17. $\{(7 \cdot 9) + [4^3 - (4 \cdot 4)]\} + (9 : 5) =$

Aufgabe 24. $(3^2 \cdot 4) - \{[3^2 - (-3 \cdot 5)] \cdot (2 + 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5+2)^3 - [7 - (-7 + 7)]\} \cdot (2 : 2) =$

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

Aufgabe 19. $\{(9-2)^2 + [2^3 - (2 \cdot 2^2)]\} - (7 - 3) =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 8) \cdot \{[5^2 + (2 + 4)] : (7 : 9)\} =$

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

Aufgabe 27. $(6 + 8) + \{[6^3 + (-7 - 8)] : (3 \cdot 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(2+7) + [5^2 \cdot (5 - 5^3)]\} : (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 28. $(3 + 6) \cdot \{[3 - (7 \cdot 3)] : (6 \cdot 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -39,5

Aufgabe 3: 511

Aufgabe 4: 735

Aufgabe 5: -152

Aufgabe 6: 112

Aufgabe 7: 262

Aufgabe 8: 72,222

Aufgabe 9: -8

Aufgabe 10: -63

Aufgabe 11: -16

Aufgabe 12: 37,857

Aufgabe 13: -279,556

Aufgabe 14: 239,667

Aufgabe 15: 11,143

Aufgabe 16: -14,4

Aufgabe 17: 112,8

Aufgabe 18: 336

Aufgabe 19: 45

Aufgabe 20: -39

Aufgabe 21: -99,7

Aufgabe 22: 560

Aufgabe 23: 276,8

Aufgabe 24: -108

Aufgabe 25: 37,25

Aufgabe 26: 677,571

Aufgabe 27: 23,571

Aufgabe 28: -5,4