

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(6 - 6) \cdot [(4 \cdot 2) + 4^2]\} - (-4 \cdot 2) : (5 : 2) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $\{(5 \cdot 3) - [(9 + 5) + 9]\} + (-4 + 4) - (6 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $\{(8 - 4) - [(6 \cdot 9) - 6^2]\} - (-6 - 3) + (5 + 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(7 - 3) \cdot \{[7 - (-7 - 9)] : (6 \cdot 6)\} =$

Aufgabe 17. $\{(4-7) \cdot [3^2 + (-3 - 3)]\} - (8 : 8) =$

Aufgabe 24. $(2^3 - 7) \cdot \{[2^2 - (3 \cdot 9)] : (3 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-8) \cdot [2 + (-2 + 2)]\} : (6 + 8) =$

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

Aufgabe 19. $\{(2 \cdot 9)^2 \cdot [2^3 \cdot (2 - 2)]\} - (5 + 4) =$

Aufgabe 26. $(4^2 + 3) \cdot \{[4^2 + (-6 - 8)] : (3 + 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(6 \cdot 9) + [5^2 + (-5 \cdot 5)]\} : (5 + 7) =$

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

Aufgabe 21. $\{(9+4)^3 \cdot [3^2 + (-3 \cdot 3)]\} + (4 + 2) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 8) - \{[3^3 + (8 - 7)] - (6 \cdot 3)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,6

Aufgabe 2: 5,333

Aufgabe 3: -8,5

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: 4,333

Aufgabe 6: 1,5

Aufgabe 7: 10

Aufgabe 8: 6,75

Aufgabe 9: 2

Aufgabe 10: 3,2

Aufgabe 11: -6,75

Aufgabe 12: -8,667

Aufgabe 13: 6

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 1,4

Aufgabe 16: 1,286

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: -0,429

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 4,5

Aufgabe 21: 6

Aufgabe 22: 10

Aufgabe 23: 2,556

Aufgabe 24: -1,917

Aufgabe 25: -8

Aufgabe 26: 6,333

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: 7