

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

Aufgabe 9. $\{(8 + 2) - [(6 - 8) + 6]\} - (7 - 4) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 10. $\{(8 \cdot 9) + [(4 - 4) - 4^3]\} \cdot (3 + 2) - (7 \cdot 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 9) - [(7 \cdot 5) + 7]\} \cdot (3 - 5) : (4 + 8) =$

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

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

Aufgabe 16. $\{(4-4) + [3 + (3 - 3^3)]\} + (5 \cdot 6) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 7) - \{[6^2 - (4 \cdot 4)] + (9 + 7)\} =$

Aufgabe 17. $\{(5-4)^2 \cdot [3^2 + (-3 - 3^2)]\} \cdot (7 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 - 7) - \{[3^2 - (8 + 3)] \cdot (3 - 2)\} =$

Aufgabe 18. $\{(6+9) \cdot [2^2 + (-2 + 2^2)]\} : (9 + 8) =$

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

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

Aufgabe 26. $(7 - 4) \cdot \{[7 + (-7 + 4)] - (2 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-8) - [2 \cdot (-2 + 2)]\} : (2 + 9) =$

Aufgabe 27. $(3^2 \cdot 3) + \{[3^2 + (-8 - 6)] - (5 + 9)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-3) \cdot [2^3 \cdot (-2 + 2^2)]\} + (4 + 6) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 1,111

Aufgabe 2: -6

Aufgabe 3: -4

Aufgabe 4: -2,25

Aufgabe 5: -0,071

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: -0,111

Aufgabe 8: 0,893

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 7,667

Aufgabe 15: -3,333

Aufgabe 16: 9

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: 5,294

Aufgabe 19: 3,75

Aufgabe 20: 0,091

Aufgabe 21: 10

Aufgabe 22: 8

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -6

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 6