

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+7) \cdot 3] - \{3 \cdot (7 - 9)\}\} : (3 \cdot 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(8 \cdot 2) - [(6 + 6) + 6]\} - (-4 - 5) : (6 : 4) =$

Aufgabe 12. $\{(9 + 5) - [(3 + 9) + 3]\} + (7 \cdot 3) : (6 + 7) =$

Aufgabe 13. $\{(8 - 5) \cdot [(2 + 2) \cdot 2]\} - (-6 - 3) - (5 \cdot 7) =$

Aufgabe 14. $\{(6 + 8) + [(4 \cdot 4) + 4^2]\} \cdot (-9 - 2) : (7 \cdot 8) =$

Aufgabe 15. $\{(7+3)^2 + [3^2 + (3 \cdot 3)]\} : (2 \cdot 9) =$

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

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

Aufgabe 18. $\{(7+6) + [2^3 - (-2 + 2)]\} : (2 + 5) =$

Aufgabe 19. $\{(6 \cdot 2)^2 - [6 + (-6 + 6^3)]\} : (9 + 2) =$

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

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

Aufgabe 22. $(3 - 5) - \{[3 \cdot (7 - 2)] : (9 \cdot 8)\} =$

Aufgabe 23. $(3 \cdot 2) + \{[3 + (-6 \cdot 3)] + (5 : 9)\} =$

Aufgabe 24. $(4 - 8) - \{[4 + (-9 + 6)] \cdot (7 - 9)\} =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 8) \cdot \{[3^2 + (3 - 2)] \cdot (2 : 2)\} =$

Aufgabe 26. $(7^2 + 9) - \{[7^2 - (-7 + 4)] - (6 - 7)\} =$

Aufgabe 27. $(6 - 4) + \{[6 \cdot (8 - 9)] : (2 \cdot 9)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 2,4

Aufgabe 2: -1,385

Aufgabe 3: -0,167

Aufgabe 4: 1,25

Aufgabe 5: 1

Aufgabe 6: 1,938

Aufgabe 7: -2,5

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 5,444

Aufgabe 10: 8

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 0,615

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -9,036

Aufgabe 15: 6,556

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: 1

Aufgabe 18: 3

Aufgabe 19: -6,545

Aufgabe 20: 3,333

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: -2,208

Aufgabe 23: -8,444

Aufgabe 24: -2

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 1,667

Aufgabe 28: 10