

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(2 \cdot 2) - 2] + \{7 \cdot (2 + 5)\}\} : (7 + 8) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $\{(7 - 9) - [(3 + 2) + 3]\} \cdot (5 - 5) + (8 : 4) =$

Aufgabe 12. $\{(6 + 5) + [(5 + 7) - 5]\} + (-8 - 8) \cdot (4 : 7) =$

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

Aufgabe 14. $\{(5 - 4) + [(2 \cdot 7) \cdot 2^2]\} + (-8 \cdot 9) + (2 + 4) =$

Aufgabe 15. $\{(8-6)^2 \cdot [8^2 - (8 + 8^2)]\} : (9 + 2) =$

Aufgabe 16. $\{(5-6)^3 - [3^2 - (3 + 3)]\} : (7 + 6) =$

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

Aufgabe 18. $\{(4+7)^2 + [7^3 + (-7 \cdot 7^2)]\} : (9 \cdot 9) =$

Aufgabe 19. $\{(7-4)^2 \cdot [4^2 - (4 \cdot 4)]\} - (5 - 4) =$

Aufgabe 20. $\{(6-3) + [8^3 \cdot (-8 + 8)]\} : (9 + 3) =$

Aufgabe 21. $\{(4+3) - [3^2 \cdot (3 - 3)]\} \cdot (5 : 6) =$

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

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

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

Aufgabe 25. $(2 + 8) - \{[2^3 \cdot (2 \cdot 2)] : (9 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 26. $(7^2 - 6) - \{[7^2 + (2 - 6)] - (5 : 3)\} =$

Aufgabe 27. $(2^3 - 4) - \{[2 - (3 - 2)] : (3 + 5)\} =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,4

Aufgabe 2: -0,482

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -2

Aufgabe 5: -2,833

Aufgabe 6: -6,6

Aufgabe 7: -2,25

Aufgabe 8: 9

Aufgabe 9: 5,75

Aufgabe 10: 6

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 8,857

Aufgabe 13: 8,333

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -2,909

Aufgabe 16: -0,308

Aufgabe 17: 2,625

Aufgabe 18: 1,494

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 0,25

Aufgabe 21: 5,833

Aufgabe 22: -3,5

Aufgabe 23: 8,333

Aufgabe 24: 7

Aufgabe 25: 9,605

Aufgabe 26: -0,333

Aufgabe 27: 3,875

Aufgabe 28: 7