

Name:

Klasse:

Datum:

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

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

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

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

Aufgabe 5. $\{((2 \cdot 8)^2 + 2) + \{7 \cdot (8 + 2)\}\} : (9 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 7. $\{((6+4) - 6) - \{7 - (-4 \cdot 3)\}\} + (4 \cdot 5) =$

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

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

Aufgabe 10. $\{(3 \cdot 4) - [(7 + 7) + 7]\} + (-2 + 6) - (4 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $\{(2 + 6) - [(2 + 4) - 2^2]\} + (-6 - 5) - (2 \cdot 2) =$

Aufgabe 13. $\{(3 \cdot 4) - [(3 - 7) + 3^2]\} + (5 - 9) : (7 \cdot 6) =$

Aufgabe 14. $\{(5 + 5) + [(2 + 2) - 2^3]\} + (5 - 6) \cdot (9 + 2) =$

Aufgabe 15. $\{(9 \cdot 3) \cdot [9^3 \cdot (9 - 9)]\} + (6 - 7) =$

Aufgabe 16. $\{(9+5) - [8^3 + (-8 - 8^2)]\} : (8 \cdot 6) =$

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

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

Aufgabe 19. $\{(6 \cdot 8) - [2^3 - (2 \cdot 2^2)]\} : (8 \cdot 9) =$

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

Aufgabe 21. $\{(6+9) + [8 + (8 \cdot 8)]\} : (8 + 9) =$

Aufgabe 22. $(7 + 8) - \{[7 - (4 - 6)] - (9 - 8)\} =$

Aufgabe 23. $(4 - 5) + \{[4 \cdot (-9 \cdot 4)] : (8 \cdot 9)\} =$

Aufgabe 24. $(9 - 8) + \{[9 \cdot (-3 + 3)] - (3 : 7)\} =$

Aufgabe 25. $(2 + 5) + \{[2 - (-3 + 5)] : (8 - 9)\} =$

Aufgabe 26. $(5^2 - 8) - \{[5^2 + (-9 + 6)] - (9 - 6)\} =$

Aufgabe 27. $(6 \cdot 8) - \{[6^2 + (9 + 7)] - (5 : 9)\} =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 2) + \{[3^2 + (-2 - 6)] : (9 : 7)\} =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,25
- Aufgabe 2: 1,333
- Aufgabe 3: 2,125
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 6,074
- Aufgabe 6: 4,278
- Aufgabe 7: 5
- Aufgabe 8: -7
- Aufgabe 9: -1,857
- Aufgabe 10: -6
- Aufgabe 11: 8,5
- Aufgabe 12: -9
- Aufgabe 13: 6,905
- Aufgabe 14: -5
- Aufgabe 15: -1
- Aufgabe 16: -8,875
- Aufgabe 17: 6,75
- Aufgabe 18: 9
- Aufgabe 19: 0,667
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 5,118
- Aufgabe 22: 7
- Aufgabe 23: -3
- Aufgabe 24: 0,571
- Aufgabe 25: 7
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -3,444
- Aufgabe 28: 7,778