

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $\{[(3+3) \cdot 3^2] - \{6 + (3 \cdot 5)\}\} : (2 \cdot 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $\{(7 - 8) - [(2 + 4) - 2]\} + (-9 + 3) : (6 : 4) =$

Aufgabe 4. $\{[(7-8)^3 + 7^2] + \{2 + (8 - 5)\}\} : (3 \cdot 6) =$

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

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

Aufgabe 12. $\{(3 + 7) + [(4 - 9) + 4]\} - (8 \cdot 8) : (7 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $\{(9 - 6) + [(3 - 3) + 3]\} + (-8 \cdot 7) + (8 \cdot 6) =$

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

Aufgabe 14. $\{(3 \cdot 5) - [(3 - 2) \cdot 3^3]\} - (-3 + 8) + (8 + 4) =$

Aufgabe 15. $\{(4-9) + [3 \cdot (-3 + 3^2)]\} : (7 \cdot 3) =$

Aufgabe 22. $(5^3 \cdot 4) - \{[5^3 \cdot (8 - 4)] + (9 - 2)\} =$

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

Aufgabe 23. $(2 \cdot 2) + \{[2 - (5 + 9)] \cdot (4 : 5)\} =$

Aufgabe 17. $\{(9-7) + [7 \cdot (-7 + 7)]\} + (7 : 6) =$

Aufgabe 24. $(3 - 6) + \{[3 \cdot (-2 - 2)] : (2 \cdot 3)\} =$

Aufgabe 18. $\{(5-8)^3 - [2^3 + (-2 - 2^3)]\} : (5 + 6) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) + \{[2^2 \cdot (-3 + 8)] : (3 + 9)\} =$

Aufgabe 19. $\{(6+3)^2 - [4^3 - (4 - 4^2)]\} + (9 : 8) =$

Aufgabe 26. $(5 \cdot 5) + \{[5 + (-5 + 6)] - (7 \cdot 4)\} =$

Aufgabe 20. $\{(9-3) \cdot [2^2 - (-2 + 2^3)]\} : (2 - 4) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 6) - \{[2^2 - (2 + 4)] - (2 - 7)\} =$

Aufgabe 21. $\{(3-7)^2 - [3^3 + (3 - 3)]\} + (9 : 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) + \{[2^2 + (9 + 7)] - (5 + 5)\} =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 3,3

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: -3,444

Aufgabe 4: 2,944

Aufgabe 5: 0,657

Aufgabe 6: -3,016

Aufgabe 7: -0,592

Aufgabe 8: 6,786

Aufgabe 9: 0,667

Aufgabe 10: -9

Aufgabe 11: -6

Aufgabe 12: -9,286

Aufgabe 13: -2

Aufgabe 14: -5

Aufgabe 15: 0,619

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 3,167

Aufgabe 18: -2,273

Aufgabe 19: 6,125

Aufgabe 20: 6

Aufgabe 21: -9,875

Aufgabe 22: -7

Aufgabe 23: -5,6

Aufgabe 24: -5

Aufgabe 25: 3,667

Aufgabe 26: 3

Aufgabe 27: -5

Aufgabe 28: 6