

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und als Ganzzahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(4 - 4) + 4 + 7 - (4 * 3) - (9 - 8) =$

Aufgabe 8. $(5 + 3) + (3 + 9) - 3 - (3 * 8) - (9 : 3) =$

Aufgabe 2. $(5 - 2)^3 + 5^2 + 5 * (-2 * 5) + (3 - 4) =$

Aufgabe 9. $(9 * 5) - (4 - 4) - 4^3 - (-2 * 4) + (8 - 7) =$

Aufgabe 3. $(5 - 5)^2 * 5^2 * 3 * (-5 + 9) * (7 - 2) =$

Aufgabe 10. $(3 * 2) + (3 + 6) - 3^2 + (-9 - 4) + (6 * 2) =$

Aufgabe 4. $(2 * 2) + 2^2 + 5 * (-2 + 2) + (3 - 2) =$

Aufgabe 11. $(9 - 4) - (9 + 9) - 9 - (-5 * 6) - (6 * 3) =$

Aufgabe 5. $(5 - 9) + 5^2 - 2 - (9 + 4) + (2 - 3) =$

Aufgabe 12. $(6 - 7) * (2 - 4) + 2^2 * (-2 * 2) : (4 - 8) =$

Aufgabe 6. $(2 + 6) - 2^3 + 6 + (-6 + 8) - (3 : 3) =$

Aufgabe 13. $(6 - 2) - (3 - 4) - 3^2 + (6 - 9) + (9 : 3) =$

Aufgabe 7. $(9 - 6) - 9 - 2 + (-6 + 7) + (5 + 2) =$

Aufgabe 14. $(3 + 9) - (2 * 5) - 2^2 - (3 - 7) - (9 - 6) =$

Aufgabe 15. $(8 - 9) - 4 - (4 - 4) : (8 * 9) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 2) - 3^3 - (-2 * 8) + (6 - 9) =$

Aufgabe 16. $(9 + 9)^2 * 8^3 * (8 - 8) * (2 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3 + 4) - 3 * (-2 + 6) : (7 - 6) =$

Aufgabe 17. $(3 - 4) * 2^2 * (-2 + 2^2) + (3 + 5) =$

Aufgabe 24. $(4^2 + 8) + 4 - (7 * 5) : (3 : 3) =$

Aufgabe 18. $(3 + 9) * 7 * (-7 + 7) : (4 - 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) + 3 - (6 - 9) * (5 - 6) =$

Aufgabe 19. $(5 - 3)^2 + 6 * (-6 + 6) + (2 + 3) =$

Aufgabe 26. $(5 - 5) * 5 - (2 - 7) + (3 - 8) =$

Aufgabe 20. $(8 - 8)^2 * 7^3 * (7 - 7^2) + (6 - 4) =$

Aufgabe 27. $(3 + 7) * 3 + (-8 - 4) - (5 + 4) =$

Aufgabe 21. $(7 * 6)^2 * 5^3 * (-5 + 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 28. $(9^2 - 9) + 9^2 - (5 - 2) * (9 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -2

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 0

Aufgabe 4: 9

Aufgabe 5: 5

Aufgabe 6: 7

Aufgabe 7: 0

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -4

Aufgabe 14: -1

Aufgabe 15: -5

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 9

Aufgabe 20: 2

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: -3

Aufgabe 23: -5

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: -9