

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

Aufgabe 8. $(2 - 3) * (3 - 2) - 3^3 + (7 - 6) + (5 * 4) =$

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

Aufgabe 9. $(3 + 3) - (4 * 6) + 4^2 + (-4 - 4) * (7 : 7) =$

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) + (6 * 2) + 6 - (7 + 5) - (7 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 3) - (4 * 7) + 4 * (-4 + 6) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(3 + 2) - (4 + 9) + 4^2 + (-2 + 2) * (2 * 9) =$

Aufgabe 6. $(6 + 9) - 6 * 2 - (9 - 2) - (8 : 2) =$

Aufgabe 13. $(5 * 7) - (2 * 3) * 2^3 + (2 * 3) - (5 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 8) - (2 + 4) + 2 + (-3 + 7) - (4 + 3) =$

Aufgabe 15. $(4 * 8) - 3^3 - (3 - 3) - (3 + 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 + 2) - 2^2 * (8 - 7) * (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 2)^2 * 6 * (6 - 6) : (3 * 9) =$

Aufgabe 23. $(3 + 7) + 3 * (-7 + 2) - (9 : 9) =$

Aufgabe 17. $(5 - 5) * 9^2 * (9 + 9^2) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(4 - 5)^3 * 5 - (-5 + 5) * (4 * 6) =$

Aufgabe 25. $(3 * 6) + 3^2 + (-7 - 3) * (8 - 6) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8) + 3 - (-3 - 3) - (5 + 3) =$

Aufgabe 26. $(5^2 + 3) - 5^2 - (-5 - 4) + (4 - 8) =$

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

Aufgabe 27. $(3^3 * 8) * 3^2 - (3 * 9) * (8 * 9) =$

Aufgabe 21. $(4 - 2)^3 * 9 * (-9 + 9) + (2 - 6) =$

Aufgabe 28. $(2 + 8) + 2 - (-8 + 5) - (4 + 7) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -4

Aufgabe 3: 4

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: -8

Aufgabe 7: 5

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 8

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -5

Aufgabe 19: -3

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -4

Aufgabe 22: -2

Aufgabe 23: -6

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 8

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: 4