

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 4) * (4 - 3) + 4 - (5 + 2) + (5 + 4) =$

Aufgabe 4. $(9 - 6) + 9 + 8 - (6 + 3) - (3 * 5) =$

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 3) - (2 + 3) + 2^3 * (4 - 4) + (5 - 3) =$

Aufgabe 6. $(3 * 9) + 3 + 5 - (9 + 4) * (7 - 4) =$

Aufgabe 13. $(3 - 2) * (3 - 3) - 3 + (3 - 6) + (4 * 4) =$

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

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

Aufgabe 15. $(8 - 8)^3 * 6^3 * (6 + 6) : (3 * 8) =$

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

Aufgabe 16. $(8 - 6)^2 + 5^3 * (5 - 5) - (5 + 5) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 4) - 2^3 + (-8 + 8) - (5 * 3) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^3 * 3 * (-3 + 3) + (2 - 5) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 7) * 6^3 * (3 - 3) - (7 - 6) =$

Aufgabe 18. $(2 - 4) - 9^3 - (-9 * 9^2) + (2 + 7) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 4) - 9 * (3 + 6) + (2 * 3) =$

Aufgabe 19. $(2 - 2) * 8 + (-8 + 8) : (6 * 6) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 5) + 5 - (2 * 6) * (2 + 8) =$

Aufgabe 20. $(8 + 4) - 5^2 - (-5 + 5) + (9 - 3) =$

Aufgabe 27. $(9 + 9) - 9 * (-4 + 8) + (2 * 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^2 * 7^3 - (-7 + 7) - (6 : 2) =$

Aufgabe 28. $(9^3 + 3) - 9^3 - (-4 + 9) + (6 - 8) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -3

Aufgabe 4: -4

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -4

Aufgabe 7: 6

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: 9

Aufgabe 11: 7

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: 10

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -6

Aufgabe 17: -3

Aufgabe 18: 7

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -7

Aufgabe 21: -3

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -7

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: 2

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: -4