

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 * 6) - (7 + 9) - 7 * (-8 + 9) - (9 + 7) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) * (8 * 2) + 8 - (2 - 5) - (8 : 8) =$

Aufgabe 4. $(5 + 6) - 5^2 - 4 - (6 - 3) * (3 - 9) =$

Aufgabe 11. $(5 - 5) - (4 + 6) - 4 * (4 - 6) + (4 : 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 2) - (2 * 9) * 2 + (2 * 4) + (7 + 4) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 8) - (4 + 9) * 4^3 * (-4 + 4) * (9 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 6) - (6 + 4) - 6 - (5 - 9) + (5 + 3) =$

Aufgabe 15. $(7 + 4) - 3^3 - (-3 - 3^2) : (3 - 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 9) - 3 * (4 - 5) + (8 + 2) =$

Aufgabe 16. $(6 + 7) * 7^2 * (-7 + 7) : (6 - 4) =$

Aufgabe 23. $(4^2 + 9) - 4 + (-8 - 5) : (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3) - 4 + (-4 + 4) + (6 + 5) =$

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

Aufgabe 18. $(6 - 5) + 2 + (-2 - 2^3) + (3 + 3) =$

Aufgabe 25. $(2 + 9) - 2^2 + (2 - 8) + (7 - 2) =$

Aufgabe 19. $(8 * 2)^2 - 5^3 - (-5 * 5^2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4 * 5) - 4^2 * (-9 + 7) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 27. $(3^2 + 2) - 3^3 - (-7 - 3) + (6 - 3) =$

Aufgabe 21. $(7 + 9) - 2^2 + (2 + 2) - (2 + 9) =$

Aufgabe 28. $(6^3 - 3) - 6^3 - (5 + 3) + (3 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 1

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 3

Aufgabe 8: -1

Aufgabe 9: -3

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: 0

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 8

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 0

Aufgabe 17: 7

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 7

Aufgabe 23: 8

Aufgabe 24: -9

Aufgabe 25: 6

Aufgabe 26: -2

Aufgabe 27: -3

Aufgabe 28: -2