

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. $(4 - 2)^3 - 4 - 6 - (-2 + 3) + (8 : 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 5) * (2 + 3) * 2^3 * (8 - 8) : (4 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(9 - 3) - (6 * 6) * 6 - (-4 * 3) * (9 * 2) =$

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

Aufgabe 12. $(8 - 8) * (2 * 6) * 2 * (-6 * 9) - (9 - 3) =$

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

Aufgabe 13. $(9 + 3) - (2 + 7) * 2 - (7 + 4) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 5) - (2 + 9) - 2^3 + (5 - 5) - (8 - 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 7) * 4^2 - (-4 + 4^2) + (6 - 3) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 4) - 2^3 - (-7 + 7) - (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(9 - 6)^2 - 2^2 + (2 + 2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 23. $(5 - 5) * 5^3 * (5 - 2) * (3 + 7) =$

Aufgabe 17. $(3 * 9) * 9^2 * (9 - 9) : (2 - 5) =$

Aufgabe 24. $(2 - 7) * 2 + (4 + 5) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 25. $(2^2 * 5) * 2 - (7 * 9) + (5 * 6) =$

Aufgabe 19. $(2 - 5)^2 - 9^2 + (9 + 9^2) - (3 * 8) =$

Aufgabe 26. $(6^3 + 5) + 6^2 - (2 * 8) * (9 + 7) =$

Aufgabe 20. $(6 + 3) + 7^2 * (7 - 7) - (5 * 3) =$

Aufgabe 27. $(2 - 2) * 2 * (6 + 9) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 * 4) - 3^3 - (7 * 2) + (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 1

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 2

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 8

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: -3

Aufgabe 8: -10

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 6

Aufgabe 12: -6

Aufgabe 13: -5

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -9

Aufgabe 16: 6

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: -7

Aufgabe 22: -10

Aufgabe 23: 0

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: 7

Aufgabe 26: 1

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -4