

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. $(8 - 8)^2 - 8 * 4 * (8 - 8) * (8 : 8) =$

Aufgabe 8. $(4 * 8) * (6 - 6) * 6^3 * (-7 + 6) : (6 - 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 * 8) - (8 - 9) - 8^2 + (-3 + 7) - (7 + 5) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 7) - (7 * 9) + 7 * (9 - 3) + (6 + 3) =$

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

Aufgabe 12. $(6 + 4) - (4 - 4) + 4 + (4 + 2) - (5 + 5) =$

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

Aufgabe 13. $(6 + 2) - (3 - 2) - 3 - (8 - 2) + (8 - 9) =$

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

Aufgabe 14. $(3 - 7) - (2 - 9) - 2 * (-3 + 4) * (8 - 2) =$

Aufgabe 15. $(5 - 5) + 7 - (-7 + 7) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 16. $(7 * 7) - 6 + (-6 * 6^2) : (3 * 2) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 2) - 6 * (2 * 4) + (9 - 7) =$

Aufgabe 17. $(3 - 3)^2 * 5^2 * (5 - 5^2) : (7 * 8) =$

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

Aufgabe 18. $(4 * 8) - 4^2 - (4 - 4) - (9 * 2) =$

Aufgabe 25. $(9 + 4) + 9^2 - (-2 + 7) * (3 * 6) =$

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

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

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

Aufgabe 27. $(3^2 - 6) - 3^2 + (2 - 5) + (5 - 6) =$

Aufgabe 21. $(8 * 3) * 4^3 * (4 - 4) + (8 - 3) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: 0

Aufgabe 2: 3

Aufgabe 3: -6

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 9

Aufgabe 6: 0

Aufgabe 7: -10

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -7

Aufgabe 10: 1

Aufgabe 11: 2

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: -3

Aufgabe 14: -9

Aufgabe 15: -8

Aufgabe 16: 7

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -2

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: -6

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 9

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 8

Aufgabe 25: 4

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: -10

Aufgabe 28: 6