

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 6) * 6^2 - 5 - (-6 - 3) - (2 + 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(9 + 5) * (2 * 3) * 2 * (-7 + 6) : (4 * 5) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 4) + (4 - 3) - 4^2 - (-6 + 9) : (3 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 - 2) + (5 - 8) + 5 + (-2 * 4) * (7 - 6) =$

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

Aufgabe 13. $(6 * 2) - (4 + 6) + 4 + (-2 * 8) * (7 : 9) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 7)^2 + 9^2 + (-9 - 9^3) : (9 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 * 6) - 2 - (2 + 7) * (6 : 4) =$

Aufgabe 16. $(4 - 5) - 9^2 - (-9 * 9^2) : (3 * 3) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 9) + 3^2 * (-3 - 8) : (2 * 3) =$

Aufgabe 17. $(6 + 9) + 6 - (6 + 6) - (9 + 9) =$

Aufgabe 24. $(9 - 7) + 9 + (8 - 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 18. $(4 - 9) + 8 * (-8 + 8) - (5 : 2) =$

Aufgabe 25. $(3 - 7) + 3^2 - (-5 + 9) + (3 - 5) =$

Aufgabe 19. $(8 + 4) - 3^2 + (-3 + 3) * (4 + 5) =$

Aufgabe 26. $(4^2 * 3) - 4^2 - (4 * 3) - (7 + 7) =$

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

Aufgabe 27. $(2^3 - 8) * 2^2 - (-4 - 3) + (9 : 9) =$

Aufgabe 21. $(6 - 8)^2 * 9 + (-9 * 9^2) : (8 + 9) =$

Aufgabe 28. $(8^3 + 8) - 8^3 + (-6 - 7) - (3 - 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: 0

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 0

Aufgabe 5: 5,5

Aufgabe 6: 2

Aufgabe 7: -6

Aufgabe 8: 4,077

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: -8,4

Aufgabe 11: -6,3

Aufgabe 12: -2

Aufgabe 13: -6,444

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -8,429

Aufgabe 16: -1

Aufgabe 17: -9

Aufgabe 18: -7,5

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -1

Aufgabe 21: -6,882

Aufgabe 22: 8,5

Aufgabe 23: 1,5

Aufgabe 24: 10

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: 1