

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. $(2 + 8) + 2 - 6 + (-8 - 7) - (9 - 8) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(7 + 2) - (6 - 3) * 6 - (-8 + 9) : (2 - 3) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 6) - (2 + 4) - 2^3 - (-4 + 3) * (9 : 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 8) + 6 + (6 - 6) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 16. $(6 - 7)^2 - 5^2 * (-5 + 5) + (6 : 3) =$

Aufgabe 23. $(8 - 2) - 8 + (9 - 7) + (4 - 2) =$

Aufgabe 17. $(3 - 8)^2 - 4 + (-4 * 4) - (8 + 7) =$

Aufgabe 24. $(3 * 6) + 3^3 - (-8 - 6) * (6 - 9) =$

Aufgabe 18. $(6 * 9) * 6 * (-6 + 6) : (7 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(6 - 6)^2 - 6^3 * (-6 + 6) - (7 + 3) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 7) * 5^3 * (2 - 2) : (7 : 3) =$

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

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) + 2^3 + (-3 - 9) : (8 * 7) =$

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

Aufgabe 28. $(3^2 * 4) - 3^3 - (-2 + 3) + (3 : 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -10

Aufgabe 2: -1

Aufgabe 3: 2,333

Aufgabe 4: -10

Aufgabe 5: -1

Aufgabe 6: 1

Aufgabe 7: 4

Aufgabe 8: 9,5

Aufgabe 9: 8

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: -0,875

Aufgabe 13: 7

Aufgabe 14: -8

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 3

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -10

Aufgabe 20: -8

Aufgabe 21: 7,667

Aufgabe 22: 6

Aufgabe 23: 2

Aufgabe 24: 3

Aufgabe 25: 9

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 4,786

Aufgabe 28: 8,6