

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 * 5) - (3 * 4) + 3^2 + (-9 - 5) - (2 + 2) =$

Aufgabe 4. $(6 - 6)^2 * 6^3 * 7 - (6 + 8) + (3 + 3) =$

Aufgabe 11. $(4 - 6) * (5 - 5) + 5^3 + (-4 - 5) * (8 + 7) =$

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

Aufgabe 12. $(9 + 2) - (3 + 7) + 3 + (-4 + 5) * (7 - 9) =$

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(5 - 4) * 6^3 - (6 + 6^3) + (2 * 2) =$

Aufgabe 22. $(3 - 2) * 3 - (-9 - 4) : (4 - 2) =$

Aufgabe 16. $(7 - 8) * 7 - (-7 - 7) - (6 - 9) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 3) * 2 - (-2 + 2) : (6 : 2) =$

Aufgabe 17. $(8 + 5) - 5^2 - (-5 + 5) + (4 - 2) =$

Aufgabe 24. $(2^2 - 6) - 2^2 + (-2 - 9) : (2 * 6) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) * 6^3 * (-6 - 6^3) : (3 : 6) =$

Aufgabe 25. $(6 + 2) - 6 + (9 - 7) + (3 - 8) =$

Aufgabe 19. $(3 - 3)^2 * 7^3 + (-7 + 7) + (3 - 4) =$

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

Aufgabe 20. $(8 + 9) * 5^3 * (-5 + 5) * (3 : 5) =$

Aufgabe 27. $(2^3 * 2) + 2 + (4 - 8) - (5 + 2) =$

Aufgabe 21. $(2 - 2)^3 - 5 - (5 - 5^2) - (5 * 2) =$

Aufgabe 28. $(2 * 9) + 2^3 * (8 - 9) - (4 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -4

Aufgabe 2: -2

Aufgabe 3: -7

Aufgabe 4: -8

Aufgabe 5: 3

Aufgabe 6: 9,571

Aufgabe 7: -8

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: -6,778

Aufgabe 10: -6

Aufgabe 11: -10

Aufgabe 12: 2

Aufgabe 13: 7,6

Aufgabe 14: 9

Aufgabe 15: -2

Aufgabe 16: 10

Aufgabe 17: -10

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: -1

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: 5

Aufgabe 22: 9,5

Aufgabe 23: 10

Aufgabe 24: -6,917

Aufgabe 25: -1

Aufgabe 26: -1

Aufgabe 27: 7

Aufgabe 28: 3