

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

Aufgabe 8. $(4 - 7) - (4 - 9) * 4^2 * (3 - 3) - (6 : 4) =$

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

Aufgabe 9. $(6 + 3) + (2 - 7) * 2^3 - (8 * 4) * (6 - 7) =$

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

Aufgabe 10. $(3 - 2) + (8 * 9) - 8^2 + (3 * 4) * (4 - 5) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 3) * (4 - 8) + 4^2 - (-8 + 8) * (2 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 2) + (2 - 3) - 2 - (2 * 4) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 13. $(8 + 2) - (6 - 3) * 6 + (5 * 4) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 2) * (9 + 7) * 9 - (6 * 2) + (7 * 2) =$

Aufgabe 15. $(4 + 2) - 3 - (-3 + 3) - (9 : 3) =$

Aufgabe 22. $(9 * 8) - 9^2 - (-7 + 4) + (2 : 5) =$

Aufgabe 16. $(4 + 7) + 3 - (3 * 3^2) - (2 - 7) =$

Aufgabe 23. $(8^2 - 3) - 8^2 - (-4 + 8) : (9 * 7) =$

Aufgabe 17. $(5 * 8) + 3 * (-3 * 3) - (9 + 9) =$

Aufgabe 24. $(6^3 - 3) - 6^3 - (2 - 2) * (7 : 8) =$

Aufgabe 18. $(3 - 8)^2 * 5 * (5 - 5) * (5 : 4) =$

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

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

Aufgabe 26. $(2 + 5) - 2 - (5 * 2) + (9 + 2) =$

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

Aufgabe 27. $(5^3 - 6) - 5^3 + (-3 - 9) : (3 + 3) =$

Aufgabe 21. $(8 + 3) - 5 - (5 - 5) - (5 + 7) =$

Aufgabe 28. $(4 + 8) - 4^2 + (-5 - 4) : (6 + 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -6,08

Aufgabe 3: 1,5

Aufgabe 4: -8,125

Aufgabe 5: 4,857

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 2

Aufgabe 8: -4,5

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: -3

Aufgabe 11: -8

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 3

Aufgabe 14: 2

Aufgabe 15: 0

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -5

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 0,364

Aufgabe 20: 9

Aufgabe 21: -6

Aufgabe 22: -5,6

Aufgabe 23: -3,063

Aufgabe 24: -3

Aufgabe 25: 1,333

Aufgabe 26: 6

Aufgabe 27: -8

Aufgabe 28: -5