

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. $(7 - 6) - 7 * 7 - (6 - 4) + (5 * 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 8) - (4 * 6) + 4 - (-5 - 4) + (2 * 6) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 4) - (3 + 4) + 3^2 * (-7 * 8) : (9 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 8) - (8 - 8) * 8^2 - (9 + 7) : (9 : 2) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 2) + (3 - 5) * 3 + (3 - 4) * (2 + 2) =$

Aufgabe 15. $(7 - 8)^3 - 5 + (-5 * 5) : (5 + 9) =$

Aufgabe 22. $(6^3 + 4) - 6^3 - (-4 + 6) : (3 : 4) =$

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

Aufgabe 23. $(5^2 - 5) + 5 - (8 - 5) - (9 + 6) =$

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

Aufgabe 24. $(3 + 6) - 3 + (-7 - 8) + (5 - 4) =$

Aufgabe 18. $(5 - 4)^2 - 3 - (3 - 3^2) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 19. $(9 - 5) + 2^3 - (2 + 2) - (8 + 2) =$

Aufgabe 26. $(5^3 - 6) - 5^3 + (-6 - 5) : (3 * 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 3) * 8 - (8 * 8) : (5 + 8) =$

Aufgabe 27. $(2 - 2) * 2^3 * (7 + 9) : (8 - 4) =$

Aufgabe 21. $(7 - 7)^3 * 3^2 * (3 + 3^3) : (2 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 7) - 2^3 + (-7 + 4) + (4 - 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -5

Aufgabe 2: 6

Aufgabe 3: 8

Aufgabe 4: 4

Aufgabe 5: 7,636

Aufgabe 6: -3

Aufgabe 7: 8,25

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: -2,429

Aufgabe 10: 2,333

Aufgabe 11: -1

Aufgabe 12: -3

Aufgabe 13: 9,444

Aufgabe 14: 4

Aufgabe 15: -7,786

Aufgabe 16: 3,214

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: 6,4

Aufgabe 19: -2

Aufgabe 20: 3,077

Aufgabe 21: 0

Aufgabe 22: 1,333

Aufgabe 23: 7

Aufgabe 24: -8

Aufgabe 25: -5

Aufgabe 26: -6,407

Aufgabe 27: 0

Aufgabe 28: -9