

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. $(3 - 6) * 3 - 5 + (6 - 4) + (7 - 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 5) + (8 + 9) - 8^2 + (6 * 7) - (5 - 3) =$

Aufgabe 4. $(5 - 8) + 5 - 7 - (-8 - 3) : (9 : 8) =$

Aufgabe 11. $(7 - 8) * (2 + 4) - 2^2 - (-6 + 4) * (3 : 6) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 - 3) + (3 * 7) * 3^3 * (-4 + 4) : (3 - 5) =$

Aufgabe 15. $(2 * 8) - 6 - (6 * 6) : (5 + 8) =$

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

Aufgabe 16. $(4 + 3)^2 * 4 + (4 + 4^3) * (3 - 6) =$

Aufgabe 23. $(3^2 - 7) - 3^2 - (2 * 6) : (9 - 5) =$

Aufgabe 17. $(5 - 8) + 6^3 * (6 - 6) + (9 : 3) =$

Aufgabe 24. $(7 * 2) * 7 - (5 + 4) * (8 + 3) =$

Aufgabe 18. $(4 * 6)^2 * 7^2 * (-7 + 7) * (4 + 7) =$

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

Aufgabe 19. $(5 - 8)^2 * 7 - (7 + 7^2) + (4 - 8) =$

Aufgabe 26. $(4 - 4) * 4^2 * (-5 - 9) : (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $(4 + 4)^2 - 2^3 * (2 * 2^2) - (2 : 6) =$

Aufgabe 27. $(4 * 6) - 4^2 + (-2 + 2) : (7 + 7) =$

Aufgabe 21. $(6 - 5)^2 + 6^3 * (-6 + 6) * (6 - 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -9

Aufgabe 2: -10

Aufgabe 3: -9

Aufgabe 4: 4,778

Aufgabe 5: 6,333

Aufgabe 6: -7

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: -4,857

Aufgabe 9: -10

Aufgabe 10: 4

Aufgabe 11: -9

Aufgabe 12: -1

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 7,231

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 0

Aufgabe 19: 3

Aufgabe 20: -0,333

Aufgabe 21: 1

Aufgabe 22: 3

Aufgabe 23: -10

Aufgabe 24: -1

Aufgabe 25: -10

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 8

Aufgabe 28: -7,667