

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 8) * (2 * 9) * 2 * (6 + 8) : (2 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(7 + 4) - (8 - 4) + 8 + (8 - 6) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 8) + (2 - 5) + 2 * (-7 - 2) + (5 * 2) =$

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

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

Aufgabe 7. $(9 - 6) - 9 - 2 + (6 + 6) : (5 : 4) =$

Aufgabe 14. $(9 + 4) + (8 - 5) - 8 - (4 - 8) - (5 + 2) =$

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

Aufgabe 22. $(2 - 2) - 2^3 + (2 * 8) - (3 * 2) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4)^3 * 2^3 - (2 - 2^3) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 6)^3 + 2^3 + (-2 * 2^2) + (6 - 5) =$

Aufgabe 24. $(8 * 9) - 8^2 + (8 - 3) - (7 + 2) =$

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

Aufgabe 25. $(6 - 5) + 6 - (-2 - 4) - (7 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 + 8) - 7 + (-7 - 7) : (7 - 6) =$

Aufgabe 26. $(4 - 2) - 4 * (-3 + 2) + (4 : 4) =$

Aufgabe 20. $(4 - 4) * 3^2 * (3 + 3) : (4 : 7) =$

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

Aufgabe 21. $(5 - 7)^3 * 9 - (-9 * 9) * (7 : 8) =$

Aufgabe 28. $(2^2 + 9) - 2 - (6 - 4) - (2 * 9) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 10

Aufgabe 3: 3

Aufgabe 4: -3

Aufgabe 5: -8

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: 1,6

Aufgabe 8: -6

Aufgabe 9: 9

Aufgabe 10: 0

Aufgabe 11: 4

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 1

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: -4

Aufgabe 16: 0,5

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: -8,182

Aufgabe 19: -6

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -1,125

Aufgabe 22: 2

Aufgabe 23: -2,556

Aufgabe 24: 4

Aufgabe 25: 10

Aufgabe 26: 7

Aufgabe 27: 4,25

Aufgabe 28: -9