

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

Aufgabe 8. $(5 - 7) - (7 + 4) + 7 + (5 - 6) : (6 * 4) =$

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

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

Aufgabe 3. $(7 + 7) - 7 - 9 - (-7 + 3) : (4 + 6) =$

Aufgabe 10. $(3 - 5) + (3 + 8) + 3 - (8 + 8) + (2 + 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 3) - (5 * 7) + 5^2 - (-8 - 4) - (6 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(2 * 3) + (4 * 9) - 4^3 + (2 * 8) + (3 : 2) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) - 2^2 - (-2 * 2^3) - (8 - 2) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 8) + 2^3 - (7 + 7) : (2 + 8) =$

Aufgabe 16. $(3 + 6) - 2^3 * (2 + 2) : (3 + 7) =$

Aufgabe 23. $(5 - 2) - 5 - (3 + 4) : (4 * 9) =$

Aufgabe 17. $(2 * 7) + 2^2 + (-2 - 2^3) + (3 - 8) =$

Aufgabe 24. $(3^2 + 6) - 3^3 + (3 * 4) : (4 : 7) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8) * 7^2 * (7 - 7^3) - (6 : 6) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) - 3 + (-2 * 2) : (8 * 5) =$

Aufgabe 19. $(5 * 7)^3 * 4^2 * (-4 + 4) : (5 + 4) =$

Aufgabe 26. $(8 * 9) - 8^2 + (-2 - 7) : (8 - 5) =$

Aufgabe 20. $(3 * 5) - 2 * (-2 + 2^2) + (4 - 5) =$

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

Aufgabe 21. $(2 - 3)^3 - 4^2 + (4 * 4) * (2 : 2) =$

Aufgabe 28. $(5^3 - 8) * 5^2 * (9 - 9) + (6 : 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 6

Aufgabe 2: 9

Aufgabe 3: -1,6

Aufgabe 4: 7

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: 8

Aufgabe 7: -5

Aufgabe 8: -6,042

Aufgabe 9: 3

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: -0,083

Aufgabe 12: 5

Aufgabe 13: 8,5

Aufgabe 14: -4,5

Aufgabe 15: 7

Aufgabe 16: 5,8

Aufgabe 17: 3

Aufgabe 18: -1

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 10

Aufgabe 21: -1

Aufgabe 22: 2,6

Aufgabe 23: -2,194

Aufgabe 24: 9

Aufgabe 25: 0,9

Aufgabe 26: 5

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 1,5