

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

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

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

Aufgabe 9. $(6 * 4) - (8 - 3) + 8 * (-8 * 9) : (6 * 8) =$

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

Aufgabe 10. $(5 - 8) + (8 - 7) + 8^2 * (4 - 4) + (5 + 2) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 6) * (5 - 5) * 5^3 * (9 + 2) + (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(6 - 3) + (6 * 7) - 6^2 - (-6 + 8) * (8 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(2 + 6) - (7 - 6) * 7 + (-2 + 5) * (8 : 4) =$

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

Aufgabe 22. $(4 - 6) * 4 + (2 + 8) + (7 : 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 - 2) + 2 + (-6 + 8) : (9 * 4) =$

Aufgabe 17. $(7 * 3)^2 * 9 * (9 - 9) * (2 - 5) =$

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

Aufgabe 18. $(2 - 2) + 2^2 - (-2 + 2) + (9 : 2) =$

Aufgabe 25. $(3^2 - 5) + 3^2 + (-6 - 3) - (9 - 8) =$

Aufgabe 19. $(8 - 7) * 2 + (2 - 2^3) : (3 : 3) =$

Aufgabe 26. $(5^3 + 9) - 5^2 * (7 + 8) : (9 - 6) =$

Aufgabe 20. $(9 - 9) * 8^3 * (-8 * 8) + (2 * 2) =$

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

Aufgabe 21. $(6 + 2)^3 * 6^3 * (-6 + 6) - (4 : 5) =$

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

Lösungen:

Aufgabe 1: -3

Aufgabe 2: -8,111

Aufgabe 3: 0,867

Aufgabe 4: 8

Aufgabe 5: -5

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 1

Aufgabe 8: 5

Aufgabe 9: 7

Aufgabe 10: 5

Aufgabe 11: 8

Aufgabe 12: 10

Aufgabe 13: 6,333

Aufgabe 14: 7

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: -4

Aufgabe 17: 0

Aufgabe 18: 8,5

Aufgabe 19: -4

Aufgabe 20: 4

Aufgabe 21: -0,8

Aufgabe 22: 3,75

Aufgabe 23: 4,056

Aufgabe 24: 0,5

Aufgabe 25: 3

Aufgabe 26: 9

Aufgabe 27: -2,333

Aufgabe 28: 1