

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. $(5 - 6) - 5 * 6 - (6 * 4) * (5 - 6) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 + 3) + (4 + 5) + 4^2 * (2 * 3) : (2 - 9) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 7. $(5 - 3) - 5^3 * 6 * (3 - 3) - (8 - 4) =$

Aufgabe 14. $(8 - 2) + (2 + 3) + 2^3 + (7 + 7) * (2 - 3) =$

Aufgabe 15. $(4 + 7) * 5 - (5 * 5^3) : (4 * 3) =$

Aufgabe 22. $(2^3 - 3) + 2 - (5 + 3) - (8 - 4) =$

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

Aufgabe 23. $(5^3 - 5) - 5^3 + (-7 - 7) + (6 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 2)^2 + 2^3 * (-2 - 2) + (6 : 4) =$

Aufgabe 24. $(9 + 6) - 9 - (8 + 7) * (2 : 5) =$

Aufgabe 18. $(6 * 7) - 5^2 - (5 * 5) + (7 + 7) =$

Aufgabe 25. $(4 + 9) - 4^2 - (6 - 8) * (6 : 4) =$

Aufgabe 19. $(4 - 6)^3 + 5^2 * (5 - 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 7) - 8^2 - (4 + 7) + (6 - 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^2 * 8 + (8 - 8) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 3) + 4^2 * (-4 + 4) + (8 : 8) =$

Aufgabe 28. $(3 - 8) * 3 + (-5 + 9) + (2 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -7

Aufgabe 2: 6,944

Aufgabe 3: 1

Aufgabe 4: 9,5

Aufgabe 5: 2,5

Aufgabe 6: -2

Aufgabe 7: -2

Aufgabe 8: 0

Aufgabe 9: 1

Aufgabe 10: 3,286

Aufgabe 11: 1,6

Aufgabe 12: 6

Aufgabe 13: -1,364

Aufgabe 14: 5

Aufgabe 15: 2,917

Aufgabe 16: -8

Aufgabe 17: -5,5

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -9

Aufgabe 20: 8

Aufgabe 21: 4

Aufgabe 22: -5

Aufgabe 23: -8

Aufgabe 24: 0

Aufgabe 25: 0

Aufgabe 26: 0

Aufgabe 27: 2

Aufgabe 28: -4