

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(3 - 6)^3 + 3 - 3 + (-6 - 7) : (5 + 8) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 8) - (9 * 3) - 9^2 - (-7 - 7) - (8 : 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 9) + (5 - 9) - 5^3 + (5 + 4) * (3 + 5) =$

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

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

Aufgabe 6. $(4 + 7)^2 - 4^3 + 9 - (7 + 9) : (2 + 3) =$

Aufgabe 13. $(2 + 8) + (5 + 9) + 5 + (-6 - 3) + (4 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 3) + (8 + 9) - 8 * (-2 + 7) - (6 - 8) =$

Aufgabe 15. $(9 + 6) + 7^2 - (-7 + 7) - (8 + 3) =$

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

Aufgabe 16. $(2 * 5) - 3^2 - (3 + 3) * (4 + 3) =$

Aufgabe 23. $(2^3 - 4) * 2^2 - (-8 + 7) - (5 + 9) =$

Aufgabe 17. $(3 * 8)^2 - 3^3 + (-3 - 3^3) * (9 + 7) =$

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

Aufgabe 18. $(7 - 5)^2 * 6 + (-6 + 6^2) - (9 * 9) =$

Aufgabe 25. $(4^2 - 8) * 4 - (3 - 4) * (2 + 9) =$

Aufgabe 19. $(4 - 8) + 4^2 + (-4 * 4^3) : (2 * 4) =$

Aufgabe 26. $(4 - 7) + 4 * (-7 - 6) - (9 : 8) =$

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

Aufgabe 27. $(2 - 9) * 2^2 + (7 + 7) + (6 - 5) =$

Aufgabe 21. $(5 * 8) - 2^2 - (2 - 2^2) + (9 : 6) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -28
- Aufgabe 2: 65
- Aufgabe 3: -37
- Aufgabe 4: 16
- Aufgabe 5: 0
- Aufgabe 6: 62,8
- Aufgabe 7: -90
- Aufgabe 8: 11
- Aufgabe 9: -30,667
- Aufgabe 10: -38,889
- Aufgabe 11: -39
- Aufgabe 12: 5,182
- Aufgabe 13: 32
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: 53
- Aufgabe 16: -41
- Aufgabe 17: 69
- Aufgabe 18: -27
- Aufgabe 19: -20
- Aufgabe 20: 4
- Aufgabe 21: 39,5
- Aufgabe 22: 76
- Aufgabe 23: 3
- Aufgabe 24: 51
- Aufgabe 25: 43
- Aufgabe 26: -56,125
- Aufgabe 27: -13
- Aufgabe 28: 96