

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

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 7)^2 + 6^2 - 8 * (7 + 4) : (7 - 3) =$

Aufgabe 8. $(5 - 6) - (8 + 3) + 8 + (-6 + 6) - (5 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 2) - (9 * 4) + 9^3 + (7 - 7) * (2 + 3) =$

Aufgabe 4. $(2 - 4)^2 - 2^2 * 7 * (4 - 4) : (8 - 2) =$

Aufgabe 11. $(5 + 7) * (4 + 2) - 4^3 + (9 - 4) - (9 - 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(7 + 4) - (5 - 5) * 5^3 - (-9 - 6) - (9 - 4) =$

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

Aufgabe 14. $(6 + 2) - (5 + 8) - 5^2 + (-9 + 4) - (6 + 5) =$

Aufgabe 15. $(3 + 4)^3 - 7^2 - (7 - 7^2) * (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 9) - 2^3 - (5 - 6) * (3 * 7) =$

Aufgabe 16. $(9 + 6)^2 - 2^3 - (2 * 2^3) * (9 - 3) =$

Aufgabe 23. $(9^2 + 6) + 9 + (7 * 5) + (9 * 2) =$

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

Aufgabe 24. $(9^2 + 9) + 9 * (6 * 2) - (2 - 7) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 - 3^2 - (3 + 3) : (7 : 9) =$

Aufgabe 25. $(5 + 5) * 5 - (-3 + 2) : (9 : 3) =$

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

Aufgabe 26. $(9 - 8) - 9 + (5 * 5) : (6 : 8) =$

Aufgabe 20. $(4 - 9) * 8^2 - (8 + 8^2) + (5 - 2) =$

Aufgabe 27. $(5^2 + 3) + 5^2 + (7 * 8) : (8 * 4) =$

Aufgabe 21. $(5 - 5)^3 - 9^3 - (-9 - 9^2) : (3 : 7) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 15
- Aufgabe 2: -59
- Aufgabe 3: -4,2
- Aufgabe 4: 4
- Aufgabe 5: 417
- Aufgabe 6: 71
- Aufgabe 7: 65
- Aufgabe 8: -4,556
- Aufgabe 9: -79
- Aufgabe 10: 697
- Aufgabe 11: 6
- Aufgabe 12: 254
- Aufgabe 13: 21
- Aufgabe 14: -46
- Aufgabe 15: 315
- Aufgabe 16: 121
- Aufgabe 17: 81,625
- Aufgabe 18: -15,714
- Aufgabe 19: 16
- Aufgabe 20: -389
- Aufgabe 21: -519
- Aufgabe 22: 8
- Aufgabe 23: 149
- Aufgabe 24: 203
- Aufgabe 25: 50,333
- Aufgabe 26: 25,333
- Aufgabe 27: 54,75
- Aufgabe 28: 96,286