

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 7) - (3 + 4) + 3^2 - (7 - 8) : (3 : 5) =$

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

Aufgabe 11. $(4 - 8) * (2 * 3) * 2 + (-8 + 2) : (8 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 9) - (6 + 2) + 6 - (-8 + 5) * (9 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 8) + (4 + 8) - 4 * (9 + 8) - (3 - 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 5) - (2 - 7) * 2 * (2 + 9) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 22. $(8 * 3) * 8 - (7 + 8) + (6 * 8) =$

Aufgabe 16. $(5 - 8) * 4 + (4 - 4) * (9 * 7) =$

Aufgabe 23. $(7^2 * 8) - 7^2 + (-4 * 4) : (3 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(7 - 7) + 7^3 + (-9 * 9) : (9 * 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(3 - 6)^2 + 7 - (7 - 7) - (5 : 3) =$

Aufgabe 26. $(5 * 7) * 5^2 - (-8 + 4) - (6 + 7) =$

Aufgabe 20. $(8 + 7)^2 - 8 + (-8 * 8^2) : (5 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4^2 * 2) + 4 + (-3 + 8) * (6 * 4) =$

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

Aufgabe 28. $(8^2 - 3) + 8^3 + (-7 + 3) - (2 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 3,125
- Aufgabe 2: 879
- Aufgabe 3: -10,333
- Aufgabe 4: 64,625
- Aufgabe 5: -30
- Aufgabe 6: -166
- Aufgabe 7: -63
- Aufgabe 8: 82
- Aufgabe 9: 12,571
- Aufgabe 10: 38,667
- Aufgabe 11: -53,25
- Aufgabe 12: 106
- Aufgabe 13: -42
- Aufgabe 14: 120
- Aufgabe 15: 515
- Aufgabe 16: -12
- Aufgabe 17: -42,4
- Aufgabe 18: 723
- Aufgabe 19: 14,333
- Aufgabe 20: 345
- Aufgabe 21: 85
- Aufgabe 22: 225
- Aufgabe 23: 311
- Aufgabe 24: 340
- Aufgabe 25: 30,125
- Aufgabe 26: 866
- Aufgabe 27: 156
- Aufgabe 28: 563