

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. $(5 * 2) + 5 + 5 + (2 * 5) + (2 : 4) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 - 8) - (2 + 7) + 2^2 - (5 + 9) * (8 - 7) =$

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

Aufgabe 11. $(3 + 6) * (6 + 4) * 6 + (2 + 9) - (8 + 3) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 - 7) + (8 * 6) - 8 + (3 - 6) + (9 * 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7)^3 * 5^2 * (5 + 5^2) + (4 + 9) =$

Aufgabe 22. $(4^2 - 4) + 4^3 - (5 - 8) : (5 - 9) =$

Aufgabe 16. $(3 * 3) * 8 - (8 * 8^2) * (3 : 7) =$

Aufgabe 23. $(3^2 * 2) * 3^2 + (-6 + 7) : (9 : 8) =$

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

Aufgabe 24. $(3^2 + 9) - 3^2 + (6 + 4) - (3 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 26. $(5^3 * 7) - 5^3 - (-3 + 3) : (4 + 2) =$

Aufgabe 20. $(3 * 6) + 9 - (-9 + 9) * (4 * 4) =$

Aufgabe 27. $(6 * 4) - 6^3 - (3 - 9) - (7 + 6) =$

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

Aufgabe 28. $(4^3 + 3) - 4^2 - (8 + 2) - (5 : 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 30,5
- Aufgabe 2: -84
- Aufgabe 3: 54,8
- Aufgabe 4: 3
- Aufgabe 5: 218
- Aufgabe 6: -220
- Aufgabe 7: -68
- Aufgabe 8: -32,25
- Aufgabe 9: 502
- Aufgabe 10: -22
- Aufgabe 11: 540
- Aufgabe 12: 478
- Aufgabe 13: 72
- Aufgabe 14: 115
- Aufgabe 15: -737
- Aufgabe 16: -147,429
- Aufgabe 17: 967,6
- Aufgabe 18: -151
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 27
- Aufgabe 21: -792
- Aufgabe 22: 75,25
- Aufgabe 23: 162,889
- Aufgabe 24: 10
- Aufgabe 25: 170
- Aufgabe 26: 750
- Aufgabe 27: -199
- Aufgabe 28: 39,75