

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 - 8) * (2 - 8) + 2^3 - (-4 - 6) : (7 : 2) =$

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

Aufgabe 10. $(6 - 7) * (7 - 8) + 7 * (-7 * 4) : (3 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 6) * (3 + 2) - 3^3 + (-7 - 3) - (8 + 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 * 5) - (9 - 2) + 9 * (-3 + 6) + (2 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 3) * (4 + 2) - 4^2 - (2 + 8) + (4 : 4) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 7) - (3 * 2) + 3 + (5 + 4) : (8 + 3) =$

Aufgabe 15. $(8 + 2)^2 - 8 * (8 + 8) : (9 * 4) =$

Aufgabe 22. $(6 + 8) - 6^2 - (-6 - 8) * (4 : 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 4)^2 + 5 - (5 * 5) : (9 - 3) =$

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

Aufgabe 17. $(6 - 4)^2 * 5 + (-5 + 5) + (7 + 4) =$

Aufgabe 24. $(4 - 7) - 4 - (-5 + 8) * (4 + 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 6)^3 - 3^3 + (-3 + 3^2) + (8 * 6) =$

Aufgabe 25. $(2 + 5) * 2^3 + (-4 - 8) - (5 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(5 * 9) - 5^2 + (-9 + 4) : (7 : 9) =$

Aufgabe 20. $(2 + 3)^2 + 2^3 * (-2 + 2^2) : (4 - 9) =$

Aufgabe 27. $(4^3 + 5) + 4 - (6 - 2) : (3 - 2) =$

Aufgabe 21. $(5 - 4) + 3^3 - (3 * 3) * (2 : 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 + 4) - 3^2 * (2 - 2) : (8 * 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -37,25
- Aufgabe 2: -83,667
- Aufgabe 3: 6
- Aufgabe 4: 88,333
- Aufgabe 5: 7
- Aufgabe 6: 22,5
- Aufgabe 7: 4
- Aufgabe 8: 52
- Aufgabe 9: 34,857
- Aufgabe 10: 66,333
- Aufgabe 11: -70
- Aufgabe 12: 74
- Aufgabe 13: 65
- Aufgabe 14: 60,818
- Aufgabe 15: 96,444
- Aufgabe 16: 0,833
- Aufgabe 17: 31
- Aufgabe 18: 19
- Aufgabe 19: -17
- Aufgabe 20: 21,8
- Aufgabe 21: 25
- Aufgabe 22: -14
- Aufgabe 23: -96
- Aufgabe 24: -46
- Aufgabe 25: 30
- Aufgabe 26: 13,571
- Aufgabe 27: 69
- Aufgabe 28: 13