

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. $(6 - 7)^2 * 6 + 9 * (7 - 5) : (5 * 3) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 - 3) * (9 - 4) - 9 + (-7 + 3) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 13. $(5 * 5) + (6 * 3) + 6^3 * (-5 + 4) : (8 - 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(8 + 5) * 8^2 - (7 - 6) : (5 : 7) =$

Aufgabe 16. $(8 + 8)^2 + 4 * (4 * 4) + (3 * 4) =$

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

Aufgabe 17. $(8 - 7)^2 * 3^2 + (3 - 3^2) + (6 - 9) =$

Aufgabe 24. $(5^2 * 3) - 5^3 + (2 + 8) * (9 : 6) =$

Aufgabe 18. $(3 - 2)^3 + 6 + (-6 * 6) + (5 + 4) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 6) - 9 - (-5 * 7) : (3 + 9) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 + 9) * 2^2 * (3 - 3) : (7 * 4) =$

Aufgabe 20. $(8 + 4)^2 - 7^3 + (7 - 7^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 27. $(8 - 5) - 8 - (-4 - 7) + (5 - 3) =$

Aufgabe 21. $(4 + 7)^2 - 4^3 - (-4 + 4) * (4 * 7) =$

Aufgabe 28. $(6 - 5) - 6 - (-8 - 2) * (7 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 7,2
- Aufgabe 2: 58,75
- Aufgabe 3: 866
- Aufgabe 4: 28
- Aufgabe 5: 456
- Aufgabe 6: 258
- Aufgabe 7: 462
- Aufgabe 8: 324,667
- Aufgabe 9: 62
- Aufgabe 10: 3,667
- Aufgabe 11: 35
- Aufgabe 12: -19,75
- Aufgabe 13: -0,2
- Aufgabe 14: 49,625
- Aufgabe 15: 34
- Aufgabe 16: 332
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -20
- Aufgabe 19: -623
- Aufgabe 20: -544
- Aufgabe 21: 57
- Aufgabe 22: 830,6
- Aufgabe 23: 5,625
- Aufgabe 24: -35
- Aufgabe 25: 68,917
- Aufgabe 26: 0
- Aufgabe 27: 8
- Aufgabe 28: 18,333