

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 4) + (3 * 5) + 3^3 * (-8 - 9) : (8 - 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 8) * (3 - 6) * 3 - (-4 + 7) - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 7) * (2 + 4) * 2^3 + (-5 - 5) : (2 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 4) * (3 * 6) + 3 + (7 + 8) : (9 : 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 23. $(4^3 - 4) - 4^2 * (5 + 9) * (9 - 8) =$

Aufgabe 17. $(5 + 2) - 5 + (5 * 5) * (5 : 9) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 7) + 6 - (4 - 2) : (3 - 4) =$

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

Aufgabe 25. $(4 + 2) * 4 + (7 + 4) + (9 + 2) =$

Aufgabe 19. $(5 - 6)^2 * 4^2 + (4 - 4) - (7 + 5) =$

Aufgabe 26. $(3 + 8) + 3^3 + (2 * 8) : (9 * 4) =$

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

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

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

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -324
- Aufgabe 2: 215
- Aufgabe 3: 216
- Aufgabe 4: -107,5
- Aufgabe 5: 33,75
- Aufgabe 6: 190,333
- Aufgabe 7: 28
- Aufgabe 8: 50
- Aufgabe 9: 615
- Aufgabe 10: -204,5
- Aufgabe 11: -97
- Aufgabe 12: 680
- Aufgabe 13: 158,667
- Aufgabe 14: -55
- Aufgabe 15: 584,667
- Aufgabe 16: 509,63
- Aufgabe 17: 15,889
- Aufgabe 18: -903
- Aufgabe 19: 4
- Aufgabe 20: 260
- Aufgabe 21: 2
- Aufgabe 22: 62,333
- Aufgabe 23: -164
- Aufgabe 24: 51
- Aufgabe 25: 46
- Aufgabe 26: 38,444
- Aufgabe 27: 75,625
- Aufgabe 28: 226