

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 9) + (4 * 6) + 4^2 - (5 * 9) + (4 + 5) =$

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

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

Aufgabe 5. $(5 + 7)^2 + 5 + 7 * (-7 - 9) - (4 - 8) =$

Aufgabe 12. $(8 + 3) + (7 * 8) - 7 + (-6 - 4) * (7 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(4 + 8) - (6 * 6) + 6^3 * (-5 + 5) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(9 - 9) + 9 - (5 * 6) * (4 - 7) =$

Aufgabe 16. $(3 * 2)^2 - 6^3 + (-6 - 6) : (5 : 7) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 6) + 6 * (-6 + 6) * (8 - 5) =$

Aufgabe 24. $(6 + 5) * 6 + (-6 * 5) * (7 * 4) =$

Aufgabe 18. $(3 - 9)^3 + 4^2 + (-4 - 4^3) - (6 * 8) =$

Aufgabe 25. $(9 + 7) + 9 + (-3 * 4) : (4 + 3) =$

Aufgabe 19. $(8 * 7) + 2 * (-2 - 2^2) + (6 : 5) =$

Aufgabe 26. $(4 + 9) + 4^3 - (7 * 6) - (7 * 2) =$

Aufgabe 20. $(6 - 9) - 5^2 + (-5 - 5^2) - (7 + 2) =$

Aufgabe 27. $(7^2 - 7) + 7^2 - (-8 + 3) + (2 : 5) =$

Aufgabe 21. $(8 * 5) * 2^3 * (2 - 2^2) : (6 - 4) =$

Aufgabe 28. $(9 - 7) + 9 + (6 + 4) - (6 * 3) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 807

Aufgabe 2: -24,778

Aufgabe 3: 9

Aufgabe 4: 19

Aufgabe 5: 41

Aufgabe 6: -36

Aufgabe 7: 641

Aufgabe 8: -7

Aufgabe 9: -55

Aufgabe 10: 17

Aufgabe 11: -48,4

Aufgabe 12: -30

Aufgabe 13: 44

Aufgabe 14: -24

Aufgabe 15: 16,857

Aufgabe 16: -196,8

Aufgabe 17: -1

Aufgabe 18: -316

Aufgabe 19: 45,2

Aufgabe 20: -67

Aufgabe 21: -320

Aufgabe 22: 99

Aufgabe 23: 21,5

Aufgabe 24: -774

Aufgabe 25: 23,286

Aufgabe 26: 21

Aufgabe 27: 96,4

Aufgabe 28: 3