

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) + (9 * 3) + 9 * (-6 - 6) - (5 * 3) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 + 4) + (9 - 8) + 9^3 - (-6 + 8) : (6 + 2) =$

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

Aufgabe 14. $(5 * 8) * (9 * 2) - 9 * (8 * 5) * (3 : 6) =$

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

Aufgabe 22. $(6 + 8) + 6 * (5 * 4) - (8 : 3) =$

Aufgabe 16. $(7 + 8)^2 - 4^2 * (-4 * 4) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $(7 - 7) + 9 * (-9 - 9^2) : (5 + 4) =$

Aufgabe 24. $(6 + 4) - 6^2 + (-6 - 9) + (4 * 7) =$

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

Aufgabe 25. $(8^2 * 4) - 8 * (-2 + 4) - (7 * 3) =$

Aufgabe 19. $(4 * 5) - 3^2 * (-3 * 3^3) - (2 + 7) =$

Aufgabe 26. $(8^3 - 6) + 8 - (6 + 5) : (2 * 2) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5) * 8 - (-8 + 8) - (8 * 9) =$

Aufgabe 27. $(5 * 3) - 5^2 + (-9 - 7) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 28. $(2^2 - 8) - 2^2 * (7 + 5) - (7 + 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 18,2

Aufgabe 2: 41

Aufgabe 3: 794

Aufgabe 4: -443

Aufgabe 5: -119,667

Aufgabe 6: 433,333

Aufgabe 7: 13

Aufgabe 8: -87,286

Aufgabe 9: 46

Aufgabe 10: -63

Aufgabe 11: -97

Aufgabe 12: -35

Aufgabe 13: 738,75

Aufgabe 14: 540

Aufgabe 15: -738

Aufgabe 16: 480,125

Aufgabe 17: -90

Aufgabe 18: 20

Aufgabe 19: 740

Aufgabe 20: 16

Aufgabe 21: -56,333

Aufgabe 22: 131,333

Aufgabe 23: -37

Aufgabe 24: -13

Aufgabe 25: 219

Aufgabe 26: 511,25

Aufgabe 27: -34

Aufgabe 28: -64