

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

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

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

Aufgabe 9. $(9 * 3) + (4 - 3) * 4 + (6 - 9) - (5 - 4) =$

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

Aufgabe 10. $(5 + 7) * (2 - 4) * 2^2 - (5 + 2) - (8 : 5) =$

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

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 3)^2 - 7^2 + (7 + 7) - (2 - 5) =$

Aufgabe 22. $(4 + 3) + 4^3 + (3 + 6) + (5 - 7) =$

Aufgabe 16. $(6 + 9) * 3 - (3 + 3^3) - (8 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $(2 * 2)^3 - 7^3 - (7 * 7^2) + (3 : 2) =$

Aufgabe 24. $(3 - 6) - 3 * (2 + 6) : (2 * 3) =$

Aufgabe 18. $(9 + 4) + 3 + (3 - 3^3) + (2 * 7) =$

Aufgabe 25. $(4^2 + 2) - 4 + (-8 * 6) - (2 * 3) =$

Aufgabe 19. $(3 - 6) - 8^2 - (8 * 8^3) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $(8 - 7) + 3^2 - (3 + 3) - (6 * 3) =$

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

Aufgabe 21. $(4 + 8)^2 + 3^3 + (-3 - 3^2) - (7 * 6) =$

Aufgabe 28. $(7^3 + 5) - 7 * (-9 - 3) + (4 * 5) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: -461

Aufgabe 2: -55

Aufgabe 3: 44

Aufgabe 4: 59,5

Aufgabe 5: 32

Aufgabe 6: 509,444

Aufgabe 7: -170

Aufgabe 8: -24

Aufgabe 9: 27

Aufgabe 10: -104,6

Aufgabe 11: 105

Aufgabe 12: 3,6

Aufgabe 13: 17

Aufgabe 14: -533

Aufgabe 15: 4

Aufgabe 16: 14

Aufgabe 17: -620,5

Aufgabe 18: 6

Aufgabe 19: -164,524

Aufgabe 20: -14

Aufgabe 21: 117

Aufgabe 22: 78

Aufgabe 23: -11,4

Aufgabe 24: -7

Aufgabe 25: -40

Aufgabe 26: -115

Aufgabe 27: 599,5

Aufgabe 28: 452