

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 - 5) * (5 + 5) + 5^2 + (-3 * 3) * (2 : 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(9 + 9) * (3 + 2) + 3 * (9 - 9) * (8 : 2) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 4) + (5 + 5) - 5 * (-7 + 4) : (3 * 2) =$

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

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

Aufgabe 15. $(4 + 9) * 8 - (-8 - 8^3) - (8 + 3) =$

Aufgabe 22. $(2 * 5) - 2^2 * (2 * 3) - (4 : 7) =$

Aufgabe 16. $(8 - 9)^3 + 2^3 * (-2 * 2^2) - (5 + 6) =$

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

Aufgabe 17. $(9 - 8)^2 * 5^2 - (-5 + 5^3) - (4 * 8) =$

Aufgabe 24. $(5^2 - 7) - 5^2 + (-6 * 9) - (8 : 5) =$

Aufgabe 18. $(2 + 8) - 7^2 + (7 - 7^2) + (9 - 4) =$

Aufgabe 25. $(2^3 - 6) * 2^3 + (-4 * 3) : (3 : 5) =$

Aufgabe 19. $(7 - 4) + 3^3 - (-3 * 3) * (5 * 8) =$

Aufgabe 26. $(3 + 9) + 3^3 - (3 + 9) - (9 * 8) =$

Aufgabe 20. $(3 * 4) + 3^3 * (3 - 3) + (7 : 4) =$

Aufgabe 27. $(7 * 5) - 7^2 - (4 * 2) : (9 * 9) =$

Aufgabe 21. $(3 + 2) * 9^2 - (-9 + 9) * (7 + 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 4) * 3^3 + (9 - 8) - (4 * 4) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 742

Aufgabe 2: 40

Aufgabe 3: 82

Aufgabe 4: 372,5

Aufgabe 5: 504

Aufgabe 6: 211

Aufgabe 7: 154

Aufgabe 8: 16

Aufgabe 9: 40

Aufgabe 10: 43

Aufgabe 11: 40

Aufgabe 12: 90

Aufgabe 13: 21,5

Aufgabe 14: 3

Aufgabe 15: 613

Aufgabe 16: -76

Aufgabe 17: -127

Aufgabe 18: -76

Aufgabe 19: 390

Aufgabe 20: 13,75

Aufgabe 21: 405

Aufgabe 22: -14,571

Aufgabe 23: 9

Aufgabe 24: -62,6

Aufgabe 25: -4

Aufgabe 26: -45

Aufgabe 27: -14,099

Aufgabe 28: 120