

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -100 bis 100 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(5 * 6) - 5^2 + 7 + (6 + 5) : (3 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 3. $(3 - 8) - 3 - 4 - (-8 - 4) : (5 : 2) =$

Aufgabe 10. $(6 - 6) - (4 - 2) - 4^2 + (-4 * 6) : (7 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 5) * (3 + 2) * 3 + (-4 + 2) - (7 : 7) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) * (3 * 5) + 3^3 * (-5 - 7) + (6 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 14. $(6 + 8) - (2 - 3) + 2 * (-5 + 4) + (7 - 2) =$

Aufgabe 15. $(9 + 2) - 8 + (8 - 8^2) : (7 * 4) =$

Aufgabe 22. $(2 * 7) + 2^3 - (4 - 4) * (9 * 2) =$

Aufgabe 16. $(7 * 7) + 2^3 + (-2 * 2^3) : (7 + 8) =$

Aufgabe 23. $(3^3 - 6) + 3^2 * (-4 + 9) : (3 * 8) =$

Aufgabe 17. $(4 - 4) - 2^2 - (-2 - 2) - (5 - 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(2^3 - 7) * 2^3 + (8 - 5) : (2 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 8) - 9^3 * (9 - 9) * (2 * 6) =$

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

Aufgabe 20. $(9 - 7) * 4 * (4 - 4) * (8 + 3) =$

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

Aufgabe 21. $(6 - 7)^2 - 5^2 - (-5 - 5) + (8 - 6) =$

Aufgabe 28. $(3^2 - 6) + 3 * (-3 + 5) : (6 * 6) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 13

Aufgabe 2: 56,125

Aufgabe 3: -7,2

Aufgabe 4: 10

Aufgabe 5: -97

Aufgabe 6: -6,571

Aufgabe 7: -85

Aufgabe 8: 31,875

Aufgabe 9: -9

Aufgabe 10: -18,381

Aufgabe 11: -3

Aufgabe 12: 1

Aufgabe 13: 19,5

Aufgabe 14: 18

Aufgabe 15: 1

Aufgabe 16: 55,933

Aufgabe 17: 2

Aufgabe 18: 77

Aufgabe 19: 0

Aufgabe 20: 0

Aufgabe 21: -12

Aufgabe 22: 22

Aufgabe 23: 22,875

Aufgabe 24: 74

Aufgabe 25: 6,5

Aufgabe 26: 75

Aufgabe 27: 9

Aufgabe 28: 3,167