

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(4 + 5) * (2 * 7) + 2 - (5 * 8) * (8 : 6) =$

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

Aufgabe 11. $(2 * 2) + (7 - 4) - 7^2 + (7 * 7) + (2 + 9) =$

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

Aufgabe 12. $(4 - 7) + (2 * 3) + 2^2 - (8 * 9) : (7 : 8) =$

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

Aufgabe 13. $(4 + 8) * (4 - 7) + 4^2 + (-5 + 8) - (6 * 6) =$

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

Aufgabe 14. $(2 * 2) - (5 + 8) - 5 + (-8 * 2) - (7 : 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7)^2 - 2^2 - (2 * 2^3) + (6 - 5) =$

Aufgabe 22. $(5^2 * 2) - 5^3 - (-3 * 5) : (4 * 9) =$

Aufgabe 16. $(8 + 4) - 5^3 - (-5 * 5) + (2 * 9) =$

Aufgabe 23. $(6^2 + 9) + 6^2 - (5 - 2) : (6 : 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 3) + 7 - (7 - 7^2) + (9 + 9) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 4) + 2^3 - (9 - 9) + (5 : 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 7) * 2 - (-2 + 2^2) - (4 * 3) =$

Aufgabe 25. $(3 + 9) - 3^3 - (7 * 9) + (8 - 3) =$

Aufgabe 19. $(7 - 8)^2 * 2^2 - (-2 + 2^3) + (6 * 9) =$

Aufgabe 26. $(2 + 8) - 2^3 * (5 + 5) + (7 * 6) =$

Aufgabe 20. $(7 * 5)^2 + 4 * (4 - 4^3) * (3 + 2) =$

Aufgabe 27. $(5 * 5) + 5^2 * (3 - 2) : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 28. $(5^2 - 7) - 5 * (8 - 9) : (7 : 2) =$

Lösungen:

Aufgabe 1: 46

Aufgabe 2: 27

Aufgabe 3: 6

Aufgabe 4: -12

Aufgabe 5: -17

Aufgabe 6: -1

Aufgabe 7: 52

Aufgabe 8: -96,625

Aufgabe 9: 10

Aufgabe 10: 74,667

Aufgabe 11: 18

Aufgabe 12: -75,286

Aufgabe 13: -53

Aufgabe 14: -30,778

Aufgabe 15: -18

Aufgabe 16: -70

Aufgabe 17: 66

Aufgabe 18: -12

Aufgabe 19: 52

Aufgabe 20: 25

Aufgabe 21: 97

Aufgabe 22: -74,583

Aufgabe 23: 79

Aufgabe 24: 25,25

Aufgabe 25: -73

Aufgabe 26: -28

Aufgabe 27: 25,781

Aufgabe 28: 19,429