

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

Aufgabe 8. $(9 * 8) - (7 - 4) * 7^2 - (-5 + 9) - (9 - 4) =$

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

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

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

Aufgabe 10. $(6 + 2) * (5 + 2) + 5 - (3 - 5) * (3 * 2) =$

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

Aufgabe 11. $(6 - 4) - (7 + 5) - 7^2 + (-2 - 4) - (5 : 2) =$

Aufgabe 5. $(7 - 4)^2 * 7 - 3 + (-4 - 3) - (4 + 9) =$

Aufgabe 12. $(6 + 4) - (9 + 8) - 9^2 - (-4 + 8) : (5 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 6) * (5 + 3) - 5 - (-3 * 7) : (5 : 6) =$

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

Aufgabe 14. $(9 * 4) - (5 - 3) - 5^2 - (-2 + 2) + (2 * 3) =$

Aufgabe 15. $(5 - 7)^3 - 4 + (4 * 4^2) - (7 * 5) =$

Aufgabe 22. $(2^2 - 8) + 2 * (8 + 2) : (4 * 8) =$

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

Aufgabe 23. $(2 + 3) * 2^2 * (-2 + 4) - (5 + 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 8) * 3^2 - (3 - 3^3) : (8 * 3) =$

Aufgabe 24. $(4^2 - 5) - 4^3 + (4 * 8) - (2 : 9) =$

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

Aufgabe 25. $(2 - 9) * 2 + (-7 - 2) : (3 : 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 5)^2 + 3^3 * (-3 + 3^3) : (9 * 4) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 4) + 3 + (6 * 3) * (2 * 2) =$

Aufgabe 20. $(8 - 2)^2 - 2^3 - (-2 * 2) * (8 - 9) =$

Aufgabe 27. $(2^2 + 9) - 2 + (-2 - 7) + (4 - 3) =$

Aufgabe 21. $(3 - 8)^3 + 9^2 - (-9 + 9) + (8 : 3) =$

Aufgabe 28. $(4^2 - 5) - 4^3 * (-2 + 6) : (6 + 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 28
- Aufgabe 2: 45
- Aufgabe 3: 11
- Aufgabe 4: 78
- Aufgabe 5: 40
- Aufgabe 6: 8,5
- Aufgabe 7: -66
- Aufgabe 8: -84
- Aufgabe 9: 54
- Aufgabe 10: 73
- Aufgabe 11: -67,5
- Aufgabe 12: -88,286
- Aufgabe 13: 92,2
- Aufgabe 14: 15
- Aufgabe 15: 17
- Aufgabe 16: -67
- Aufgabe 17: -8
- Aufgabe 18: 80
- Aufgabe 19: 27
- Aufgabe 20: 24
- Aufgabe 21: -41,333
- Aufgabe 22: -3,375
- Aufgabe 23: 30
- Aufgabe 24: -21,222
- Aufgabe 25: -26
- Aufgabe 26: 80
- Aufgabe 27: 3
- Aufgabe 28: -17,444