

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

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

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

Aufgabe 9. $(7 + 3) * (2 * 6) - 2^3 - (8 * 5) - (5 : 2) =$

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

Aufgabe 10. $(7 - 9) + (7 + 4) + 7 - (8 * 2) - (6 * 9) =$

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

Aufgabe 11. $(2 - 6) * (4 + 5) + 4^2 + (-7 + 5) * (4 + 8) =$

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

Aufgabe 12. $(8 + 7) * (5 + 6) * 5 * (6 - 6) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(5 - 3) - (6 + 5) - 6 + (-6 - 6) : (4 + 8) =$

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

Aufgabe 14. $(4 * 4) + (4 + 9) * 4 + (6 + 9) * (8 : 8) =$

Aufgabe 15. $(2 * 5)^2 + 5 - (5 + 5^3) + (8 - 5) =$

Aufgabe 22. $(4 - 4) + 4 * (5 + 7) - (7 : 7) =$

Aufgabe 16. $(5 * 8) + 2 + (-2 + 2) : (5 - 6) =$

Aufgabe 23. $(2^2 * 6) + 2 + (2 + 7) : (4 + 6) =$

Aufgabe 17. $(6 - 3) + 2^2 - (-2 * 2) : (9 * 4) =$

Aufgabe 24. $(3^3 * 5) * 3 * (7 - 7) - (7 + 9) =$

Aufgabe 18. $(4 - 5)^2 + 3^3 + (3 * 3) + (2 + 9) =$

Aufgabe 25. $(3 + 8) + 3^2 + (2 * 9) + (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 20. $(4 - 9)^2 + 6^2 - (6 + 6^2) : (4 + 6) =$

Aufgabe 27. $(2^2 - 7) - 2^3 + (-4 + 3) - (5 : 7) =$

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

Aufgabe 28. $(2 + 3) - 2^2 + (-2 - 2) + (9 : 3) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 19
- Aufgabe 2: -75,5
- Aufgabe 3: 21
- Aufgabe 4: -55
- Aufgabe 5: 75,813
- Aufgabe 6: 13
- Aufgabe 7: -64
- Aufgabe 8: -34
- Aufgabe 9: 69,5
- Aufgabe 10: -54
- Aufgabe 11: -44
- Aufgabe 12: 12
- Aufgabe 13: -16
- Aufgabe 14: 83
- Aufgabe 15: -22
- Aufgabe 16: 42
- Aufgabe 17: 7,111
- Aufgabe 18: 48
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: 56,8
- Aufgabe 21: 13
- Aufgabe 22: 47
- Aufgabe 23: 26,9
- Aufgabe 24: -16
- Aufgabe 25: 36
- Aufgabe 26: -76
- Aufgabe 27: -12,714
- Aufgabe 28: 0