

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

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

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

Aufgabe 9. $(4 * 7) - (3 + 2) - 3 + (-9 * 2) + (5 - 8) =$

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 * 4) + (3 + 9) - 3^2 - (3 + 4) * (3 * 3) =$

Aufgabe 5. $(4 * 6) + 4^3 + 2 * (-6 + 9) - (8 - 3) =$

Aufgabe 12. $(9 + 2) - (5 - 6) * 5 - (-5 * 5) + (7 + 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 4) * (2 - 5) + 2^3 - (7 + 7) : (6 * 5) =$

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

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

Aufgabe 15. $(3 - 3)^3 - 7^3 + (7 + 7^2) * (9 - 4) =$

Aufgabe 22. $(4 * 9) - 4 - (-3 * 7) : (8 + 3) =$

Aufgabe 16. $(3 + 4)^2 - 8 - (-8 + 8^3) : (4 + 7) =$

Aufgabe 23. $(5^2 - 7) * 5 - (5 - 9) + (2 : 8) =$

Aufgabe 17. $(5 - 4)^3 * 4^2 + (-4 + 4^2) : (3 - 6) =$

Aufgabe 24. $(2^2 + 8) * 2 + (-2 * 3) : (4 + 7) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9) + 2^2 + (2 + 2^3) + (5 - 3) =$

Aufgabe 25. $(4^3 - 7) + 4 + (-8 * 3) - (3 + 9) =$

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

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

Aufgabe 20. $(6 - 4)^3 + 6^2 + (6 + 6^2) : (5 * 7) =$

Aufgabe 27. $(2 - 9) * 2^2 - (-8 * 8) - (9 - 2) =$

Aufgabe 21. $(8 - 6)^3 + 3^2 * (-3 * 3) : (2 * 3) =$

Aufgabe 28. $(5 - 6) - 5^2 + (-8 - 2) : (3 : 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 42
- Aufgabe 2: 25
- Aufgabe 3: 43
- Aufgabe 4: -35
- Aufgabe 5: 89
- Aufgabe 6: 10
- Aufgabe 7: 98
- Aufgabe 8: 0
- Aufgabe 9: -1
- Aufgabe 10: 23,25
- Aufgabe 11: -48
- Aufgabe 12: 57
- Aufgabe 13: -13,467
- Aufgabe 14: 82
- Aufgabe 15: -63
- Aufgabe 16: -4,818
- Aufgabe 17: 12
- Aufgabe 18: 13
- Aufgabe 19: 72
- Aufgabe 20: 45,2
- Aufgabe 21: -5,5
- Aufgabe 22: 33,909
- Aufgabe 23: 94,25
- Aufgabe 24: 23,455
- Aufgabe 25: 25
- Aufgabe 26: 21
- Aufgabe 27: 29
- Aufgabe 28: -49,333