

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

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(3 - 9) + (7 * 5) + 7 + (-3 * 2) : (5 * 7) =$

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

Aufgabe 12. $(6 * 5) - (4 - 5) + 4^2 + (-4 + 8) + (9 : 7) =$

Aufgabe 6. $(5 - 2) - 5 - 4 + (2 - 2) + (2 + 8) =$

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

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

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

Aufgabe 15. $(9 - 5)^3 + 2^2 * (2 + 2) : (6 + 7) =$

Aufgabe 22. $(4 * 3) - 4 - (-8 + 9) : (9 - 6) =$

Aufgabe 16. $(8 - 6)^2 - 4^2 - (4 * 4^2) - (8 + 7) =$

Aufgabe 23. $(5 * 8) - 5^3 + (-2 - 2) : (7 : 4) =$

Aufgabe 17. $(2 - 4)^2 - 6^3 * (6 - 6) : (6 - 7) =$

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

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

Aufgabe 25. $(6^2 - 3) - 6^2 + (-2 * 2) : (2 - 4) =$

Aufgabe 19. $(7 - 7) * 5 - (-5 * 5) - (9 - 8) =$

Aufgabe 26. $(5^2 * 2) - 5^2 - (2 * 5) : (3 * 3) =$

Aufgabe 20. $(6 + 5)^2 - 4 * (4 * 4) - (4 * 8) =$

Aufgabe 27. $(7 - 3) - 7^2 * (4 - 5) * (8 : 8) =$

Aufgabe 21. $(5 + 7) - 3^2 + (-3 * 3) * (3 : 2) =$

Aufgabe 28. $(7 + 3) + 7 + (-6 + 8) + (3 - 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -3,571
- Aufgabe 2: -35
- Aufgabe 3: 10,333
- Aufgabe 4: 1
- Aufgabe 5: 27,778
- Aufgabe 6: 4
- Aufgabe 7: -32,929
- Aufgabe 8: 36
- Aufgabe 9: -65
- Aufgabe 10: 73
- Aufgabe 11: 35,829
- Aufgabe 12: 52,286
- Aufgabe 13: 18
- Aufgabe 14: 1
- Aufgabe 15: 65,231
- Aufgabe 16: -91
- Aufgabe 17: 4
- Aufgabe 18: 83
- Aufgabe 19: 24
- Aufgabe 20: 25
- Aufgabe 21: -10,5
- Aufgabe 22: 7,667
- Aufgabe 23: -87,286
- Aufgabe 24: 96
- Aufgabe 25: -1
- Aufgabe 26: 23,889
- Aufgabe 27: 53
- Aufgabe 28: 18