

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -1000 bis 1000 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(6 - 7) * 6^2 * 5 * (-7 + 8) + (8 - 5) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(7 * 5) + (3 - 2) * 3 - (5 + 2) * (7 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 8) - (4 - 6) + 4^3 + (5 - 8) + (6 + 2) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 6) + (9 + 9) + 9 - (6 - 4) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 14. $(8 + 8) - (4 - 7) * 4^3 * (5 - 5) : (5 - 8) =$

Aufgabe 15. $(4 + 9) * 8^2 - (8 + 8) + (8 + 8) =$

Aufgabe 22. $(2 + 7) - 2 - (-9 * 7) * (2 + 3) =$

Aufgabe 16. $(6 - 7)^2 - 4 + (4 + 4) - (5 + 7) =$

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

Aufgabe 17. $(4 + 5) - 7^2 - (7 * 7^2) : (9 * 5) =$

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

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

Aufgabe 25. $(4 * 8) * 4^2 - (-2 * 5) - (2 * 3) =$

Aufgabe 19. $(7 * 6) + 9^2 - (-9 - 9^3) : (5 + 9) =$

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

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

Aufgabe 27. $(7^3 - 4) - 7 + (9 * 5) + (8 - 7) =$

Aufgabe 21. $(4 - 8) + 5^2 - (-5 * 5^2) * (2 + 2) =$

Aufgabe 28. $(9^2 * 2) + 9^3 - (-3 - 4) * (5 : 6) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: -177
- Aufgabe 2: -41
- Aufgabe 3: -55
- Aufgabe 4: 36,5
- Aufgabe 5: -280,375
- Aufgabe 6: 993
- Aufgabe 7: 468,278
- Aufgabe 8: 121
- Aufgabe 9: 47
- Aufgabe 10: 31,875
- Aufgabe 11: 84
- Aufgabe 12: 33,25
- Aufgabe 13: 59
- Aufgabe 14: 16
- Aufgabe 15: 832
- Aufgabe 16: -7
- Aufgabe 17: -47,622
- Aufgabe 18: 592
- Aufgabe 19: 175,714
- Aufgabe 20: 34
- Aufgabe 21: 521
- Aufgabe 22: 322
- Aufgabe 23: -747
- Aufgabe 24: -922
- Aufgabe 25: 516
- Aufgabe 26: -53
- Aufgabe 27: 378
- Aufgabe 28: 896,833