

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 7) - (2 + 3) + 2 + (5 + 7) : (6 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(5 * 7) - (2 + 2) - 2 * (-9 * 3) - (7 : 4) =$

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

Aufgabe 12. $(2 * 6) - (9 * 5) + 9^2 + (-4 - 2) - (9 * 3) =$

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

Aufgabe 13. $(2 - 3) * (2 + 7) * 2^2 + (-3 - 2) * (3 - 7) =$

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

Aufgabe 14. $(5 - 2) + (4 * 8) * 4^2 + (-2 * 7) - (5 + 4) =$

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

Aufgabe 22. $(7^2 + 2) + 7^2 * (-9 - 3) : (7 - 6) =$

Aufgabe 16. $(3 * 6) * 2^2 * (-2 + 2) + (2 + 3) =$

Aufgabe 23. $(9^2 - 8) + 9^2 + (-7 * 7) + (7 : 3) =$

Aufgabe 17. $(3 + 8)^2 + 9^3 * (-9 + 9) + (2 : 7) =$

Aufgabe 24. $(6^2 + 3) * 6 + (-4 + 9) + (6 : 2) =$

Aufgabe 18. $(7 * 6) + 8 - (-8 * 8) - (6 * 8) =$

Aufgabe 25. $(2^2 + 9) * 2^2 + (5 + 4) - (6 * 4) =$

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

Aufgabe 26. $(7^3 * 3) * 7 * (-9 + 8) : (7 * 2) =$

Aufgabe 20. $(4 + 6)^2 - 2 - (2 * 2^2) - (9 * 5) =$

Aufgabe 27. $(4^3 * 6) - 4 + (5 - 3) - (2 : 3) =$

Aufgabe 21. $(4 + 9)^2 + 7^2 + (-7 + 7^2) : (4 * 3) =$

Aufgabe 28. $(4^3 * 4) * 4 + (-5 * 8) - (5 + 7) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 62,188**
- Aufgabe 2: 138**
- Aufgabe 3: 362,667**
- Aufgabe 4: 746,143**
- Aufgabe 5: 194**
- Aufgabe 6: 227,8**
- Aufgabe 7: 0**
- Aufgabe 8: 38**
- Aufgabe 9: -55,5**
- Aufgabe 10: 6,923**
- Aufgabe 11: 83,25**
- Aufgabe 12: 15**
- Aufgabe 13: -16**
- Aufgabe 14: 492**
- Aufgabe 15: -23,286**
- Aufgabe 16: 5**
- Aufgabe 17: 121,286**
- Aufgabe 18: 66**
- Aufgabe 19: 50**
- Aufgabe 20: 45**
- Aufgabe 21: 221,5**
- Aufgabe 22: -537**
- Aufgabe 23: 107,333**
- Aufgabe 24: 242**
- Aufgabe 25: 37**
- Aufgabe 26: -514,5**
- Aufgabe 27: 381,333**
- Aufgabe 28: 972**