

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

Aufgabe 8. $(4 - 3) - (9 * 6) - 9 + (-3 * 2) - (6 - 7) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(4 + 8) - (4 + 6) - 4^2 - (-6 * 2) - (9 - 5) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 2) * (4 + 3) - 4 - (2 + 8) + (6 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 9) - (9 - 6) - 9^3 + (6 - 3) - (3 : 3) =$

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

Aufgabe 14. $(5 + 6) * (9 - 2) * 9 - (-9 + 3) + (6 * 7) =$

Aufgabe 15. $(7 - 4) + 2^2 - (-2 + 2^2) : (3 : 6) =$

Aufgabe 22. $(8^3 + 6) + 8^2 + (8 * 4) * (7 - 5) =$

Aufgabe 16. $(7 * 5) - 6^2 - (6 - 6^3) * (5 : 8) =$

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

Aufgabe 17. $(2 + 4) * 4^3 * (4 - 4) : (9 : 5) =$

Aufgabe 24. $(6 * 5) - 6 * (3 - 9) + (6 + 5) =$

Aufgabe 18. $(7 + 4)^2 - 2 + (-2 - 2^3) * (5 : 2) =$

Aufgabe 25. $(7 + 4) - 7^2 - (7 - 7) * (3 - 7) =$

Aufgabe 19. $(9 - 8)^2 * 7^3 - (-7 - 7^3) + (6 + 8) =$

Aufgabe 26. $(8^2 + 3) - 8^3 + (-7 * 2) - (4 - 8) =$

Aufgabe 20. $(7 - 8)^3 * 9^2 - (-9 - 9^3) : (2 - 5) =$

Aufgabe 27. $(6 - 6) - 6^3 - (-4 * 8) - (2 + 7) =$

Aufgabe 21. $(6 - 2) - 5^2 * (5 - 5^3) : (3 + 2) =$

Aufgabe 28. $(9^2 * 2) + 9 + (-3 + 6) - (8 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 477,2
- Aufgabe 2: 497
- Aufgabe 3: 56
- Aufgabe 4: 54
- Aufgabe 5: 211
- Aufgabe 6: -28
- Aufgabe 7: -54,375
- Aufgabe 8: -67
- Aufgabe 9: 160
- Aufgabe 10: 13
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: 30
- Aufgabe 13: -667
- Aufgabe 14: 741
- Aufgabe 15: 3
- Aufgabe 16: 130,25
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 94
- Aufgabe 19: 707
- Aufgabe 20: -327
- Aufgabe 21: 604
- Aufgabe 22: 646
- Aufgabe 23: 435
- Aufgabe 24: 77
- Aufgabe 25: -38
- Aufgabe 26: -455
- Aufgabe 27: -193
- Aufgabe 28: 164