

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 3) - (5 + 3) * 5^3 - (-2 - 3) - (5 : 4) =$

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

Aufgabe 11. $(8 * 2) * (2 + 5) - 2 + (3 * 9) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 12. $(3 - 2) - (3 * 8) + 3^3 - (4 + 4) + (5 + 7) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 7) + (6 - 2) - 6^3 + (-6 + 3) - (8 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(8 * 9) + (5 * 8) - 5^3 - (2 - 6) * (5 : 9) =$

Aufgabe 15. $(6 - 7)^3 * 8^2 + (8 - 8) : (9 * 8) =$

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

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

Aufgabe 23. $(9^2 * 6) - 9^3 - (-5 - 8) * (2 - 3) =$

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

Aufgabe 24. $(6 - 5) * 6 * (-6 * 4) * (5 : 5) =$

Aufgabe 18. $(4 + 3) + 6 - (6 + 6^2) : (6 : 6) =$

Aufgabe 25. $(6^3 + 8) - 6^3 + (-9 + 7) - (8 : 5) =$

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

Aufgabe 26. $(5 * 5) - 5^2 * (-9 - 9) - (6 - 2) =$

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

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

Aufgabe 21. $(3 - 3) * 8^3 + (-8 * 8^2) + (7 * 9) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: -102**
- Aufgabe 2: 44,167**
- Aufgabe 3: 18**
- Aufgabe 4: 6,4**
- Aufgabe 5: 207**
- Aufgabe 6: -45,333**
- Aufgabe 7: 187,091**
- Aufgabe 8: 978,667**
- Aufgabe 9: -68**
- Aufgabe 10: -981,25**
- Aufgabe 11: 111**
- Aufgabe 12: 8**
- Aufgabe 13: -227**
- Aufgabe 14: -10,778**
- Aufgabe 15: -64**
- Aufgabe 16: 106**
- Aufgabe 17: 2**
- Aufgabe 18: -29**
- Aufgabe 19: -390**
- Aufgabe 20: 358**
- Aufgabe 21: -449**
- Aufgabe 22: 67**
- Aufgabe 23: -256**
- Aufgabe 24: -144**
- Aufgabe 25: 4,4**
- Aufgabe 26: 471**
- Aufgabe 27: 455**
- Aufgabe 28: -328**