

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 + 3) * (4 - 2) - 4^2 * (9 - 7) - (8 + 7) =$

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

Aufgabe 11. $(2 + 9) + (5 - 5) - 5^3 + (5 * 8) + (6 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(4 * 3) + (2 * 6) + 2^3 - (-5 - 2) * (2 - 7) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^3 + 5) - 2^3 * (9 + 4) - (6 : 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 3)^2 + 4^2 - (4 * 4^2) + (7 - 6) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2 - 5) + 2 + (5 * 5) : (3 + 6) =$

Aufgabe 18. $(8 - 8)^3 * 5 + (-5 + 5^2) - (9 * 4) =$

Aufgabe 25. $(4^3 + 4) + 4 - (7 + 8) + (4 + 7) =$

Aufgabe 19. $(2 + 4) * 9 + (-9 - 9) - (4 : 6) =$

Aufgabe 26. $(3^2 - 4) - 3^2 + (-7 + 3) - (9 : 7) =$

Aufgabe 20. $(4 - 8)^2 - 3^3 - (3 - 3^2) : (4 - 6) =$

Aufgabe 27. $(8 - 5) + 8 + (-5 - 2) - (2 : 7) =$

Aufgabe 21. $(4 * 3) - 3^3 + (3 + 3^3) - (6 - 3) =$

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

Lösungen:

- Aufgabe 1: 8**
- Aufgabe 2: 5**
- Aufgabe 3: 50**
- Aufgabe 4: -5**
- Aufgabe 5: 10**
- Aufgabe 6: 47,4**
- Aufgabe 7: 33**
- Aufgabe 8: 23,875**
- Aufgabe 9: 16,25**
- Aufgabe 10: -37**
- Aufgabe 11: -73,143**
- Aufgabe 12: 70**
- Aufgabe 13: -3**
- Aufgabe 14: 42,889**
- Aufgabe 15: 14**
- Aufgabe 16: -46**
- Aufgabe 17: 84**
- Aufgabe 18: -16**
- Aufgabe 19: 35,333**
- Aufgabe 20: -14**
- Aufgabe 21: 12**
- Aufgabe 22: -91,857**
- Aufgabe 23: 41,286**
- Aufgabe 24: 1,778**
- Aufgabe 25: 68**
- Aufgabe 26: -9,286**
- Aufgabe 27: 3,714**
- Aufgabe 28: 5**