

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

Aufgabe 8. $(9 - 5) - (7 + 3) - 7 + (-2 * 5) + (4 : 9) =$

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

Aufgabe 9. $(8 - 2) + (4 + 5) - 4 + (6 - 7) * (3 : 9) =$

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

Aufgabe 10. $(9 * 6) + (4 + 7) + 4 * (-2 * 4) + (2 : 7) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(3 * 7) + (8 * 3) * 8^3 * (-9 + 9) * (3 - 4) =$

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

Aufgabe 13. $(7 * 6) - (9 * 9) + 9 * (3 - 5) + (3 + 6) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 9) + (5 + 3) - 5^2 * (8 + 9) : (7 * 6) =$

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

Aufgabe 22. $(2 + 8) - 2 + (-5 + 6) + (9 * 7) =$

Aufgabe 16. $(4 - 9)^2 + 5 + (-5 - 5) + (5 + 4) =$

Aufgabe 23. $(3^2 + 8) + 3^3 + (-4 - 4) + (4 : 2) =$

Aufgabe 17. $(6 - 9)^3 - 2 * (-2 + 2) : (7 + 8) =$

Aufgabe 24. $(2^2 * 3) + 2^3 - (-5 * 4) - (3 : 2) =$

Aufgabe 18. $(2 + 2)^2 - 9 + (-9 + 9^3) : (6 + 8) =$

Aufgabe 25. $(3^2 * 7) + 3 - (4 + 9) - (7 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 * 6) - 3 - (4 - 7) + (2 + 7) =$

Aufgabe 20. $(2 + 2)^3 - 3^2 - (3 + 3^2) * (5 - 6) =$

Aufgabe 27. $(6^2 + 3) + 6 - (-2 - 2) * (6 - 9) =$

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

Aufgabe 28. $(3^3 - 8) - 3 + (-6 - 3) + (5 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 25,8**
- Aufgabe 2: -79,571**
- Aufgabe 3: 77,333**
- Aufgabe 4: -21,222**
- Aufgabe 5: 16,5**
- Aufgabe 6: 66,813**
- Aufgabe 7: 70**
- Aufgabe 8: -22,556**
- Aufgabe 9: 10,667**
- Aufgabe 10: 33,286**
- Aufgabe 11: -20**
- Aufgabe 12: 21**
- Aufgabe 13: -48**
- Aufgabe 14: -9,119**
- Aufgabe 15: 28,8**
- Aufgabe 16: 29**
- Aufgabe 17: -27**
- Aufgabe 18: 58,429**
- Aufgabe 19: 35**
- Aufgabe 20: 67**
- Aufgabe 21: 10**
- Aufgabe 22: 72**
- Aufgabe 23: 38**
- Aufgabe 24: 38,5**
- Aufgabe 25: 52,125**
- Aufgabe 26: 63**
- Aufgabe 27: 33**
- Aufgabe 28: 14**