

Grundrechenarten, Klammern, 2er-Potenz und 3er-Potenz mit den Zahlen 2 bis 9.

Ergebnisse nur in den Bereich von -10 bis 10 und auch als Kommazahl.

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe 1. $(7 * 8) - 7^2 + 4 + (-8 + 6) * (7 : 7) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(8 - 7) - (2 - 4) + 2 * (-9 + 8) - (5 : 8) =$

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

Aufgabe 11. $(5 + 7) - (4 + 2) - 4^2 * (5 - 6) - (9 + 4) =$

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

Aufgabe 12. $(4 + 5) + (7 * 6) - 7^2 - (-7 + 2) : (8 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(3 + 2) * (5 + 3) + 5 - (8 * 5) : (9 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(4 + 6) + (5 + 4) - 5^2 - (-6 * 2) - (2 * 7) =$

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

Aufgabe 22. $(2^2 + 8) * 2 - (3 * 8) - (2 : 5) =$

Aufgabe 16. $(2 - 7) + 3 + (3 - 3) * (8 * 2) =$

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

Aufgabe 17. $(5 - 7) * 2 - (-2 * 2^2) : (8 + 5) =$

Aufgabe 24. $(7 * 6) - 7^2 + (5 - 8) : (8 : 4) =$

Aufgabe 18. $(2 * 3) - 5 * (-5 + 5) : (7 + 9) =$

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

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

Aufgabe 26. $(5 - 3) * 5 + (2 - 5) : (2 * 4) =$

Aufgabe 20. $(6 - 5)^3 * 4 + (-4 - 4) + (7 + 5) =$

Aufgabe 27. $(3^2 - 6) - 3 - (3 - 2) : (9 + 7) =$

Aufgabe 21. $(9 - 7)^3 * 5^2 * (5 - 5) * (9 * 9) =$

Aufgabe 28. $(2^2 - 4) - 2^3 - (-2 + 3) : (4 * 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: 3,5
- Aufgabe 3: 8,222
- Aufgabe 4: -6
- Aufgabe 5: 4
- Aufgabe 6: 8
- Aufgabe 7: -1,714
- Aufgabe 8: -2
- Aufgabe 9: -2,5
- Aufgabe 10: 0,375
- Aufgabe 11: 9
- Aufgabe 12: 7,625
- Aufgabe 13: 5
- Aufgabe 14: -8
- Aufgabe 15: -2,667
- Aufgabe 16: -2
- Aufgabe 17: -3,385
- Aufgabe 18: 6
- Aufgabe 19: -9,643
- Aufgabe 20: 8
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: -0,4
- Aufgabe 23: 2,357
- Aufgabe 24: -8,5
- Aufgabe 25: 4
- Aufgabe 26: 9,625
- Aufgabe 27: -0,063
- Aufgabe 28: -8,031