

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. $(6 - 4)^3 - 6 + 8 * (4 + 6) : (9 + 2) =$

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(3 - 4) - (4 * 8) * 4^2 * (-4 + 4) + (5 - 3) =$

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

Aufgabe 11. $(8 - 4) + (4 + 3) - 4 + (3 - 8) - (6 + 2) =$

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

Aufgabe 12. $(3 * 5) - (8 + 3) - 8 + (-7 - 9) : (7 * 2) =$

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

Aufgabe 13. $(9 - 9) - (3 - 2) * 3 * (4 - 4) + (5 + 3) =$

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

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

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

Aufgabe 22. $(2^2 - 5) * 2 - (7 * 2) * (2 : 6) =$

Aufgabe 16. $(4 - 3)^2 + 2^3 - (-2 - 2^2) : (8 * 6) =$

Aufgabe 23. $(5 + 7) - 5 - (3 * 2) + (8 : 6) =$

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

Aufgabe 24. $(2^2 * 9) + 2^2 * (3 - 7) * (5 : 3) =$

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

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

Aufgabe 19. $(7 - 8)^3 - 9^2 * (-9 + 9) - (5 : 9) =$

Aufgabe 26. $(6 + 7) - 6 - (9 - 6) * (3 : 2) =$

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

Aufgabe 27. $(8 - 3) + 8 - (4 + 5) : (8 : 4) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^2 + 8 - (-8 + 8) * (4 * 4) =$

Aufgabe 28. $(6^2 - 7) - 6^2 + (7 * 4) : (5 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9,273
- Aufgabe 2: -3
- Aufgabe 3: 9
- Aufgabe 4: 7,75
- Aufgabe 5: 7,867
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: -6
- Aufgabe 8: 9
- Aufgabe 9: 7
- Aufgabe 10: 1
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -5,143
- Aufgabe 13: 8
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 4
- Aufgabe 16: 9,125
- Aufgabe 17: 8
- Aufgabe 18: -10
- Aufgabe 19: -1,556
- Aufgabe 20: 0,75
- Aufgabe 21: 8
- Aufgabe 22: -6,667
- Aufgabe 23: 2,333
- Aufgabe 24: 9,333
- Aufgabe 25: 8,833
- Aufgabe 26: 2,5
- Aufgabe 27: 8,5
- Aufgabe 28: -3,889