

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(5 * 4) + (5 - 3) + 5 * (3 - 6) * (4 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(5 - 6) + (6 - 5) * 6 + (2 - 2) : (2 * 4) =$

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

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

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

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

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

Aufgabe 14. $(8 + 4) - (3 + 3) - 3 - (-2 + 6) : (9 + 6) =$

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

Aufgabe 22. $(7 - 3) - 7 + (5 - 8) + (6 : 4) =$

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

Aufgabe 23. $(2^2 + 7) - 2^3 - (3 + 8) : (7 - 9) =$

Aufgabe 17. $(9 - 9) * 9^3 - (-9 + 9) : (4 : 6) =$

Aufgabe 24. $(7 * 8) + 7 * (-6 - 3) + (6 - 4) =$

Aufgabe 18. $(8 - 9) + 4 + (4 - 4) * (9 : 9) =$

Aufgabe 25. $(5^2 - 3) - 5^2 - (7 - 7) - (3 - 4) =$

Aufgabe 19. $(8 - 6)^2 + 2 + (2 * 2^3) : (6 * 9) =$

Aufgabe 26. $(5 * 6) - 5^2 - (-5 * 2) - (8 + 9) =$

Aufgabe 20. $(4 - 2) * 9 * (-9 + 9) - (2 - 8) =$

Aufgabe 27. $(6 * 9) - 6^2 - (5 + 4) - (8 + 3) =$

Aufgabe 21. $(9 - 6)^2 - 9 * (9 + 9^2) : (8 * 8) =$

Aufgabe 28. $(3 - 7) + 3^2 - (2 - 8) * (7 - 8) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 9
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: 8,75
- Aufgabe 4: 7,031
- Aufgabe 5: 9
- Aufgabe 6: 6
- Aufgabe 7: 6
- Aufgabe 8: 8,235
- Aufgabe 9: -7
- Aufgabe 10: -8
- Aufgabe 11: 5
- Aufgabe 12: -5
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: 2,733
- Aufgabe 15: 1
- Aufgabe 16: 6
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 6,296
- Aufgabe 20: 6
- Aufgabe 21: -3,656
- Aufgabe 22: -4,5
- Aufgabe 23: 8,5
- Aufgabe 24: -5
- Aufgabe 25: -2
- Aufgabe 26: -2
- Aufgabe 27: -2
- Aufgabe 28: -1