

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

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

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

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

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

Aufgabe 10. $(2 * 2) - (9 + 5) + 9 - (9 * 3) : (4 * 9) =$

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

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

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

Aufgabe 12. $(2 + 5) - (5 - 3) * 5 - (-8 * 6) * (2 : 9) =$

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

Aufgabe 13. $(5 + 6) + (4 - 9) + 4 + (3 + 3) - (3 + 4) =$

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

Aufgabe 14. $(7 * 5) - (3 + 5) - 3^3 + (2 - 7) + (8 : 4) =$

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

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

Aufgabe 16. $(6 - 5) * 4 + (-4 + 4^2) : (3 + 8) =$

Aufgabe 23. $(2^2 - 9) - 2^3 * (-4 * 9) : (7 * 5) =$

Aufgabe 17. $(7 - 3) + 2 + (-2 * 2) * (5 : 7) =$

Aufgabe 24. $(8 - 3) - 8^3 * (5 - 5) * (5 + 8) =$

Aufgabe 18. $(6 + 2) + 6 + (-6 * 6) : (9 - 2) =$

Aufgabe 25. $(9^2 - 9) - 9^2 + (-5 - 6) + (9 + 4) =$

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

Aufgabe 26. $(2^3 - 3) - 2^3 - (4 * 8) : (8 - 3) =$

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

Aufgabe 27. $(6^2 - 6) * 6^2 * (-7 + 7) + (3 + 4) =$

Aufgabe 21. $(6 + 2)^2 * 7^3 * (-7 + 7) : (8 + 8) =$

Aufgabe 28. $(7 - 9) - 7 - (-3 - 5) : (7 + 2) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 6,063
- Aufgabe 2: 3,125
- Aufgabe 3: 2
- Aufgabe 4: 1,778
- Aufgabe 5: -8
- Aufgabe 6: -8,556
- Aufgabe 7: -3
- Aufgabe 8: -1
- Aufgabe 9: -7
- Aufgabe 10: -1,75
- Aufgabe 11: -1
- Aufgabe 12: 7,667
- Aufgabe 13: 9
- Aufgabe 14: -3
- Aufgabe 15: -10
- Aufgabe 16: 5,091
- Aufgabe 17: 3,143
- Aufgabe 18: 8,857
- Aufgabe 19: 3
- Aufgabe 20: 2
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 0,314
- Aufgabe 23: 3,229
- Aufgabe 24: 5
- Aufgabe 25: -7
- Aufgabe 26: -9,4
- Aufgabe 27: 7
- Aufgabe 28: -8,111