

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. $(5 * 7)^3 * 5^3 * 3 * (-7 + 7) * (5 - 7) =$

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

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

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

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

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

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

Aufgabe 11. $(6 - 6) - (6 - 8) * 6 + (-5 * 8) : (2 + 4) =$

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

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

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

Aufgabe 13. $(5 * 4) + (2 - 7) * 2^2 + (4 * 4) * (5 : 9) =$

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

Aufgabe 14. $(2 - 9) + (4 * 2) + 4^2 + (-2 * 2) - (3 * 3) =$

Aufgabe 15. $(6 - 5) - 3 + (-3 * 3) * (6 : 8) =$

Aufgabe 22. $(8 * 7) - 8^2 - (-2 - 8) + (8 : 7) =$

Aufgabe 16. $(5 + 5) - 3^2 + (-3 - 3) - (3 - 5) =$

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

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

Aufgabe 24. $(2^2 + 7) * 2 * (-5 + 6) : (6 + 9) =$

Aufgabe 18. $(6 - 9) - 2 * (-2 - 2) : (9 - 5) =$

Aufgabe 25. $(9 + 3) + 9 - (9 * 2) + (3 : 6) =$

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

Aufgabe 26. $(3^2 - 5) - 3 - (-8 + 6) : (2 - 7) =$

Aufgabe 20. $(7 - 4)^2 * 9^3 * (-9 + 9) * (4 + 5) =$

Aufgabe 27. $(8^3 + 5) - 8^3 + (-9 + 7) - (2 : 3) =$

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

Aufgabe 28. $(2 * 5) * 2^2 + (-6 * 8) * (7 : 9) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 0
- Aufgabe 2: -5
- Aufgabe 3: -1,8
- Aufgabe 4: 2
- Aufgabe 5: 1,714
- Aufgabe 6: 6,875
- Aufgabe 7: -6,167
- Aufgabe 8: 8
- Aufgabe 9: -5
- Aufgabe 10: 5
- Aufgabe 11: 5,333
- Aufgabe 12: -9,5
- Aufgabe 13: 8,889
- Aufgabe 14: 4
- Aufgabe 15: -8,75
- Aufgabe 16: -3
- Aufgabe 17: 0
- Aufgabe 18: -1
- Aufgabe 19: 6
- Aufgabe 20: 0
- Aufgabe 21: 0
- Aufgabe 22: 3,143
- Aufgabe 23: -6
- Aufgabe 24: 1,467
- Aufgabe 25: 3,5
- Aufgabe 26: 0,6
- Aufgabe 27: 2,333
- Aufgabe 28: 2,667