

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

Aufgabe 8. $(3 * 6) + (9 * 3) - 9 - (8 * 7) * (5 : 7) =$

Aufgabe 2. $(4 * 7) * 4^2 * 3 * (-7 + 7) - (5 - 6) =$

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

Aufgabe 3. $(5 - 3) + 5 * 4 + (3 - 7) - (3 + 8) =$

Aufgabe 10. $(7 - 9) - (2 - 2) - 2^2 + (8 + 6) - (2 : 2) =$

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

Aufgabe 11. $(7 - 8) - (2 - 2) - 2 * (-4 + 3) - (4 + 3) =$

Aufgabe 5. $(3 - 4) * 3 + 9 * (-4 + 5) - (3 + 8) =$

Aufgabe 12. $(4 * 2) + (3 + 2) - 3 - (-5 - 7) - (4 * 7) =$

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

Aufgabe 13. $(7 + 6) * (3 - 6) + 3^3 * (5 * 6) : (9 * 3) =$

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

Aufgabe 14. $(6 * 4) - (6 - 9) + 6 + (-5 - 8) * (9 - 7) =$

Aufgabe 15. $(4 - 4)^2 * 8 * (8 + 8^2) * (6 * 2) =$

Aufgabe 22. $(3^2 + 2) + 3^2 - (-5 - 7) - (5 * 7) =$

Aufgabe 16. $(3 - 2)^3 + 7^2 * (-7 + 7) - (6 : 7) =$

Aufgabe 23. $(2 + 3) - 2^2 + (-6 - 7) : (4 + 7) =$

Aufgabe 17. $(2 - 2)^2 * 4^2 - (-4 * 4) : (2 - 7) =$

Aufgabe 24. $(2 - 3) - 2^2 - (-8 + 2) * (9 : 9) =$

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

Aufgabe 25. $(9^2 + 8) - 9^2 + (2 + 2) * (2 : 8) =$

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

Aufgabe 26. $(3 - 8) - 3 + (-9 - 4) : (8 * 7) =$

Aufgabe 20. $(6 - 7)^2 - 6 + (6 + 6) : (6 + 6) =$

Aufgabe 27. $(3 - 5) + 3 - (4 - 5) : (2 * 8) =$

Aufgabe 21. $(6 - 6)^3 - 2 - (2 * 2) : (9 + 9) =$

Aufgabe 28. $(2^3 - 5) + 2 * (-3 + 9) - (7 + 4) =$

Lösungen:

- Aufgabe 1: 1
- Aufgabe 2: 1
- Aufgabe 3: 7
- Aufgabe 4: -9,8
- Aufgabe 5: -5
- Aufgabe 6: -2
- Aufgabe 7: 5,833
- Aufgabe 8: -4
- Aufgabe 9: 7,8
- Aufgabe 10: 7
- Aufgabe 11: -6
- Aufgabe 12: -6
- Aufgabe 13: -9
- Aufgabe 14: 7
- Aufgabe 15: 0
- Aufgabe 16: 0,143
- Aufgabe 17: -3,2
- Aufgabe 18: 3
- Aufgabe 19: 0
- Aufgabe 20: -4
- Aufgabe 21: -2,222
- Aufgabe 22: -3
- Aufgabe 23: -0,182
- Aufgabe 24: 1
- Aufgabe 25: 9
- Aufgabe 26: -8,232
- Aufgabe 27: 1,063
- Aufgabe 28: 4